

Министерство образования и науки Российской Федерации

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

«Сургутский государственный университет»

ПРИНЯТА

на заседании Ученого совета университета

«16» сентября 2015 г.

Протокол № 11

УТВЕРЖДАЮ

Ректор БУ ВО

«СурГУ»

С. М. Косенок

«16» сентября 2015 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В
АСПИРАНТУРЕ**

Направление подготовки:
06.06.01 Биологические науки

Направленность подготовки:
ЗООЛОГИЯ

Отрасль науки:
БИОЛОГИЧЕСКИЕ

Квалификация:
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
ОЧНАЯ
ЗАОЧНАЯ

Сургут, 2015 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Образовательная программа (далее – ОП ВО), по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 06.06.01 «Биологические науки», по специальности «Зоология» представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных в Бюджетном учреждении высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» (далее – СурГУ) с учетом потребностей регионального рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 06.06.01 «Биологические науки».

ОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки (специальности) и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы научно-исследовательской и педагогической практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ОП ВО по направлению подготовки

Нормативно-правовую базу разработки ОП ВО составляют:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 871, зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2014 г. № 33686;

– Устав Бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» (Приказ от 03.02.2015 №87).

1.3. Общая характеристика вузовской образовательной программы.

1.3.1 Цель ОП ВО: ОП ВО имеет своей целью развитие у

обучающихся личностных качеств и формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки».

1.3.2 Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

1.3.3 Срок освоения ОП ВО: нормативный срок освоения ОП ВО по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 06.06.01 «Биологические науки» составляет 4 года при очной форме обучения.

1.3.4 Трудоемкость ОП ВО: 240 з.е.

1.3.5 Требования к поступающим в аспирантуру: наличие диплома о высшем образовании (специалитет, магистратура).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ

Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, разрабатывается на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» в соответствии с направленностью и включает в себя:

- область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры;
- объекты профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры;
- виды профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры.

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры:

- исследование живой природы и ее закономерностей;
- использование биологических систем - в хозяйственных и медицинских целях, экотехнологиях, охране и рациональном использовании природных ресурсов.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры:

- биологические системы различных уровней организации, процессы их жизнедеятельности и эволюции;
- биологические, биоинженерные, биомедицинские, природоохранные технологии, биосферные функции почв;
- биологическая экспертиза и мониторинг, оценка и восстановление территориальных биоресурсов и природной среды.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук;
- преподавательская деятельность в области биологических наук.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки», должен обладать следующими компетенциями:

Код	Содержание компетенции
<i>Универсальные компетенции (УК)</i>	
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
<i>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</i>	
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
<i>Профессиональные компетенции (ПК)</i>	
ПК-1	способностью осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области биологии с использованием современных методов науки в соответствии с нормами биологической и научной этики
ПК-2	способностью осуществлять преподавательскую деятельность в области биологии и руководить исследовательской работой обучающихся
ПК-3	способностью формулировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний в области зоологии
ПК-4	способностью к разработке проектов и управлению научно-

	исследовательской деятельностью
ПК-5	способностью осуществлять патентную деятельность в области биологии

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

4.1 Учебный план (далее УП) с календарным графиком учебного процесса. Учебный план включает в себя перечень дисциплин, модулей, практик, научные исследования (далее НИ), государственная итоговая аттестация (далее ГИА), с указанием их объема, последовательности и распределением по периодам обучения. (*Приложение 1*).

4.2 Рабочие программы дисциплин (далее РПД) (Блок 1 «Дисциплины») с четко сформулированными конечными результатами обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ОП ВО аспирантуры (*Приложение 2*).

Рекомендуемая форма представления рабочих программ дисциплин:

Рабочая программа дисциплины, практики является неотъемлемой частью ОП ВО. В программе дисциплины, практики должны быть сформулированы результаты обучения, определенные в картах компетенций с учетом направленности программы.

Структура рабочей программы дисциплины, практики:

- Цели освоения дисциплины, практики.
- Место дисциплины, практики в структуре ОП ВО.
- Результаты обучения, определенные в картах компетенций и формируемые в результате освоения дисциплины, практики.
- Структура и содержание дисциплины, практики.
- Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины, практики.
- Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, практики.
- Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, практики: список основной и дополнительной литературы, перечень лицензионного программного обеспечения (при необходимости).
- Материально-техническое обеспечение дисциплины, практики.
- Особенности освоения дисциплины, прохождения практики аспирантами с ограниченными возможностями здоровья.

Программы кандидатских экзаменов, которые должны быть учтены при формировании рабочих программ дисциплин:

- История и философия науки (программа кандидатского экзамена),
- Иностранный язык (программа кандидатского экзамена),
- По специальностям (заполняется на основании приказа о соответствии направлений подготовки Номенклатуре специальностей научных работников) (программы кандидатского экзамена).

Рабочая программа дисциплин, направленных на сдачу кандидатского экзамена, разрабатывается в соответствии с примерными программами, утверждаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации (пункт 3 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней») **(Прилагается к ОП ВО).**

Рекомендации по формированию рабочих программ дисциплин, в том числе практик, обеспечивающих готовность к преподавательской деятельности.

В Блок 2 «Практики» входят практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика). Научно-исследовательская и педагогическая практики являются обязательными. Способы проведения практики – стационарная. Практика может проводиться в структурных подразделениях организации. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Положение о педагогической практике утверждается Ученым советом СурГУ.

В Блок 3 «Научные исследования» входит выполнение научного исследования. Выполненное научное исследование должно соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук. После выбора обучающимся направленности программы и темы научного исследования набор соответствующих дисциплин и практик становится обязательным для освоения обучающимся.

4.3 Программа педагогической практики, обеспечивающей готовность к преподавательской деятельности (наличие педагогической практики обязательно). **(Приложение 3).**

Программа научно-исследовательской практики, обеспечивающей готовность к научно-исследовательской деятельности. **(Приложение 4).**

4.4 Программы НИ, обеспечивающие готовность к научно-исследовательской деятельности. **(Приложение 5)**

В рабочей программе по организации НИ в аспирантуре:

- указывается тема научных исследований аспиранта;

– компетенции обучающегося, формируемые в результате НИ на каждом этапе обучения;

– при необходимости обозначаются особенности НИ, связанные с направленностью ОП ВО и темой НИ.

Рабочая программа НИ связана с научно-исследовательской темой аспиранта и разрабатывается научным руководителем аспиранта.

4.5 Программы ГИА включают в себя в обязательном порядке программы государственного экзамена и программы НКР. (*Приложение 6*)

Основы формирования программы ГИА

В Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) организация дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2014, № 32, ст. 4496).

5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОП ВО

5.1. Кадровое обеспечение программы аспирантуры

Реализация программы аспирантуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на условиях гражданско-правового договора.

**5.1. Кадровое обеспечение программы аспиранта
по заявленным к лицензированию образовательным программам**

1	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы, специальность, направление подготовки, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Характеристика педагогических работников							
		Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Стаж педагогической (научно-педагогической) работы			Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель иное)
					всего	в т.ч. педагогической работы			
						всего	в т.ч. по указанному предмету, дисциплине		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Блок 1 Базовая часть									
1.	История и философия науки	Денисова Татьяна Юрьевна	Высшее образование, Курганский педагогический институт, Специальность «История с дополнительной специализацией английский язык», квалификация «Историк».	Кандидат философских наук. КТ № 080405 от 20.03.09	26	26	26	СурГУ, доцент кафедры философии	штатный работник

		Мархинин Василий Васильевич, зав.кафедрой, профессор	Высшее образование, Новосибирский государственный университет, «Историк, преподаватель истории со знанием иностранного языка» Я № 266887 от 23.06.78	Доктор философских наук, ДЛ № 001023 от 20.01.1995, профессор ПР № 0040061 от 18.11.1998 Нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» №08-2333 от 01.04.2003	50	35	20	СурГУ, профессор кафедры философии	внутренний совместитель
2.	Иностранный язык	Новикова Юлия Евгеньевна	Высшее образование, Сургутский государственный педагогический институт Специальность «Филология», квалификация «Учитель английского и французского языков»,	Кандидат педагогических наук, ДКН №050018 от 22.05.2007 г.	16	14	14	СурГУ, доцент кафедры иностранных языков	штатный работник

	Ставрук Марина Александровна	Высшее образование, Петропавловский педагогический институт, Специальность «Английский язык», квалификация «Учитель английского языка».	Кандидат педагогических наук, КПН от 15.07.2011 № 31К/173, ДНК 141065	33	24	24	СурГУ, доцент кафедры иностранных языков,	штатный работник
	Грамма Дарья Викторовна	Высшее образование, Сургутский государственный университет, Специальность «Теория и методика иностранных языков и культур», квалификация «Лингвист, преподаватель»	Кандидат филологических наук ДК наук Серия ДНК № 122713 г. Москва от 26 ноября № 42к/111	9	8	1	СурГУ, доцент кафедры иностранных языков,	штатный работник
Блок 1 Вариативная часть								
Б1.В.Обязательные дисциплины								

3.	Педагогика и психология высшей школы	Рассказов Филипп Дементьевич, профессор	Высшее образование, Военно-политическая академия, Специальность «Военно-педагогические общественные науки», квалификация «преподаватель военной педагогики и КВ № 083290 от 25.06.1984 г.	Доктор педагогических наук, ДК № 007657 от 20.04.01 г., профессор ПР № 010358 от 18.02.04, почетный работник профессионального образования	27	27	27	СурГУ, профессор кафедры теории и методики профессионального образования	внутренний совместитель
4.	Биоресурсные исследования	Шепелева Людмила Федоровна, профессор	Высшее образование, Томский государственный университет, Специальность «Биология», квалификация «преподаватель биология и химия»	Доктор биологических наук ДК № 013638 от 04.12.1998, Ст. научный сотрудник, СН № 33 от 28.04.1996, профессор ПР № 001472 от 27.02.2007	42	14	11	СурГУ, заведующий кафедрой ботаники и экологии растений, профессор	Штатный
		Стариков Владимир Павлович, профессор	Высшее образование, Курганский государственный педагогический институт, Специальность «Биология и химия», квалификация «преподаватель биология и химия»	Доктор биологических наук ДК № 009256 от 03.10.97, профессор ПР № 003220 от 17.06.98, почетный работник высшего профессионального образования РФ, академик МАНЭБ	40	40	20	СурГУ, заведующий кафедрой зоологии и экологии животных, профессор	Штатный

		<p>Высшее образование, Украинская Ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, Специальность «Агрохимия и почвоведение», квалификация «агрохимик почвовед»</p>	<p>Кандидат биологических наук КТ № 165126 от 11.11.2005, доцент ДЦ № 026000 от 17.03.2010</p>	<p>19</p>	<p>19</p>	<p>5</p>	<p>СурГУ, доцент кафедры микробиологии</p>	<p>Штатный</p>
		<p>Высшее образование, Курганский государственный педагогический институт, Специальность «Биология и химия», квалификация «преподаватель биология и химия»</p>	<p>Кандидат педагогических наук КТ №160410 от 23.09.2005, доцент ДЦ № 009824 от 18.07.2007, член-корреспондент МАНЭБ</p>	<p>40</p>	<p>40</p>	<p>14</p>	<p>СурГУ, доцент кафедры зоологии и экологии животных</p>	<p>Штатный</p>
		<p>Высшее образование, Томский государственный университет, Специальность «Почвоведение и агрохимия», квалификация «почвовед агрохимик»</p>	<p>Доктор биологических наук ДК №003606 от 02.06.2000, ст. научный сотрудник, СН №09 от 25.08.1997 г., почетный работник науки и техники РФ</p>	<p>42</p>	<p>14</p>	<p>11</p>	<p>СурГУ профессор кафедры ботаники и экологии растений,</p>	<p>штатный работник</p>

5.	Современные методы биологических исследований	Шепелева Людмила Федоровна, профессор	Высшее образование, Томский государственный университет, Специальность «Почвоведение и агрохимия», квалификация «почвовед агрохимик»	Доктор биологических наук ДК №003606 от 02.06.2000, ст. научный сотрудник, СН №09 от 25.08.1997 г., почетный работник науки и техники РФ	42	14	11	СурГУ, заведующий кафедрой ботаники и экологии растений, профессор	Штатный
		Панькова Татьяна Дмитриевна, доцент	Высшее образование, Тюменский государственный университет, специальность «Биология»	Кандидат биологических наук КД № 058431 от 08.05.1992, доцент ДЦ № 027331 от 18.02.2004	35	19	17	СурГУ, доцент кафедры микробиологии	Штатный
		Стариков Владимир Павлович, профессор	Высшее образование, Курганский государственный педагогический институт, Специальность «Биология и химия», квалификация «преподаватель биология и химия»	Доктор биологических наук ДК № 009256 от 03.10.97, профессор ПР № 003220 от 17.06.98, почетный работник высшего профессионального образования РФ, академик МАНЭБ	40	40	20	СурГУ, заведующий кафедрой зоологии и экологии животных, профессор	Штатный

6.	Биологическая и научная этика	<p>Стариков Владимир Павлович, профессор</p>	<p>Высшее образование, Курганский государственный педагогический институт, Специальность «Биология и химия», квалификация «преподаватель биология и химия»</p>	<p>Доктор биологических наук ДК № 009256 от 03.10.97, профессор ПР № 003220 от 17.06.98, почетный работник высшего профессионального образования РФ, академик МАНЭБ</p>	40	40	14	<p>СурГУ, заведующий кафедрой зоологии и экологии животных, профессор</p>	Штатный
		<p>Шепелева Людмила Федоровна, профессор</p>	<p>Высшее образование, Томский государственный университет, Специальность «Биология», квалификация «преподаватель биология и химия»</p>	<p>Доктор биологических наук ДК № 013638 от 04.12.1998, Ст. научный сотрудник, СН № 33 от 28.04.1996, профессор ПР № 001472 от 27.02.2007</p>	42	14	11	<p>СурГУ, заведующий кафедрой ботаники и экологии растений, профессор</p>	Штатный
		<p>Панькова Татьяна Дмитриевна, доцент</p>	<p>Высшее образование, Тюменский государственный университет, специальность</p>	<p>Кандидат биологических наук КД № 058431 от 08.05.1992, доцент ДЦ № 027331 от 18.02.2004</p>	35	19	2	<p>СурГУ, доцент кафедры микробиологии</p>	Штатный

			«Биология»						
7.	Методология диссертационного исследования	Стариков Владимир Павлович, профессор	Высшее образование, Курганский государственный педагогический институт, Специальность «Биология и химия», квалификация «преподаватель биология и химия»»	Доктор биологических наук ДК № 009256 от 03.10.97, профессор ПР № 003220 от 17.06.98, почетный работник высшего профессионального образования РФ, академик МАНЭБ	40	40	16	СурГУ, заведующий кафедрой зоологии и экологии животных, профессор	Штатный
8.	Зоология	Стариков Владимир Павлович, профессор	Высшее образование, Курганский государственный педагогический институт, Специальность «Биология и химия», квалификация «преподаватель биология и химия»»	Доктор биологических наук ДК № 009256 от 03.10.97, профессор ПР № 003220 от 17.06.98, почетный работник высшего профессионального образования РФ, академик МАНЭБ	40	40	17	СурГУ, заведующий кафедрой зоологии и экологии животных, профессор	Штатный
		Старикова Татьяна Михайловна, доцент	Высшее образование, Курганский государственный педагогический институт, Специальность «Биология и химия», квалификация «преподаватель биология и химия»»	Кандидат педагогических наук КТ №160410 от 23.09.2005, доцент ДЦ № 009824 от 18.07.2007, член-корреспондент МАНЭБ	40	40	14	СурГУ, доцент кафедры зоологии и экологии животных	Штатный

Б1.В. Дисциплины по выбору

9.	Региональная экология	Шепелев Александр Игоревич, профессор	Высшее образование, Томский государственный университет, Специальность «Почвоведение и агрохимия», квалификация «почвовед агрохимик»	Доктор биологических наук ДК №003606 от 02.06.2000, ст. научный сотрудник, СН №09 от 25.08.1997 г., почетный работник науки и техники РФ	42	14	11	СурГУ, профессор кафедры ботаники и экологии растений	Штатный
		Стариков Владимир Павлович, профессор	Высшее образование, Курганский государственный педагогический институт, Специальность «Биология и химия», квалификация «преподаватель биология и химия»»	Доктор биологических наук ДК № 009256 от 03.10.97, профессор ПР № 003220 от 17.06.98, почетный работник высшего профессионального образования РФ, академик МАНЭБ	40	40	14	СурГУ, заведующий кафедрой зоологии и экологии животных, профессор	Штатный
		Фахрутдинов Айвар Инталович, доцент	Высшее образование, Украинская Ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, Специальность «Агрохимия и почвоведение», квалификация «агрохимик почвовед»	Кандидат биологических наук КТ № 165126 от 11.11.2005, доцент ДЦ № 026000 от 17.03.2010	19	19	5	СурГУ, доцент кафедры микробиологии	Штатный

		Емцев Александр Александрович, доцент	Высшее образование, Сургутский государственный университет, Специальность «Биология», квалификация «Зоолог»	Кандидат биологических наук ДКН № 099651 от 15.01.2010	9	9	9	СурГУ, доцент кафедры зоологии и экологии животных	Штатный
10.	Паразитология	Ямпольская Татьяна Даниловна, доцент	Высшее образование, Национальный аграрный университет, Специальность «Агрохимия и почвоведение», квалификация «агрохимик почвовед»	Кандидат биологических наук ДКН № 005119 от 13.10.06	17	17	2	СурГУ, доцент, заведующий кафедрой микробиологии	Штатный
		Панькова Татьяна Дмитриевна, доцент	Тюменский государственный университет, специальность «Биология»	Кандидат биологических наук КД № 058431 от 08.05.1992, доцент ДЦ № 027331 от 18.02.2004	35	19	2	СурГУ, доцент кафедры микробиологии	Штатный
11.	Систематика животных, растений и микроорганизмов	Берников Кирилл Александрович, доцент	Высшее образование, Курганский государственный университет, Специальность «Биология», квалификация «преподаватель биология и химия»	Кандидат биологических наук ДКН №097819 от 04.12.2009	9	9	9	СурГУ, доцент кафедры зоологии и экологии животных	Штатный

		Шепелева Людмила Федоровна, профессор	Высшее образование, Томский государственный университет, Специальность «Биология», квалификация «преподаватель биология и химия»	Доктор биологических наук ДК № 013638 от 04.12.1998, Ст. научный сотрудник, СН № 33 от 28.04.1996, профессор ПР № 001472 от 27.02.2007	42	14	11	СурГУ, заведующий кафедрой ботаники и экологии растений, профессор	Штатный
		Ямпольская Татьяна Даниловна, доцент	Высшее образование, Национальный аграрный университет, Специальность «Агрохимия и почвоведение», квалификация «агрохимик почвовед»	Кандидат биологических наук ДКН № 005119 от 13.10.06	18	17	12	СурГУ, доцент, заведующий кафедрой микробиологии	Штатный
12.	Альгология и микология в биоиндикации	Свириденко Борис Фёдорович, профессор	Томский государственный университет, специальность «Биология и химия»	Доктор биологических наук ДК № 009663 от 02.11. 2001 г., доцент № 0000820 от 06.04.1994	39	26	10	СурГУ, директор научного центра экологии природных комплексов НИИ экологии Севера СурГУ	Внут. совместитель
		Макаров Петр Николаевич, доцент	Тюменский сельскохозяйственный институт, специальность «Ученый агроном»	Кандидат биологических наук КТ №095389 от 16.05.2003, доцент ДЦ № 000960 от 21.06.06	20	20	16	СурГУ, доцент кафедры ботаники и экологии растений	Штатный

Факультативы

13.	Этология	Емцев Александр Александрович, доцент	Высшее образование, Сургутский государственный университет, Специальность «Биология», квалификация «Зоолог»	Кандидат биологических наук ДКН № 099651 от 15.01.2010	9	9	9	СурГУ, доцент кафедры зоологии и экологии животных	Штатный
14.	Экология микроорганизмов	Ямпольская Татьяна Даниловна, доцент	Высшее образование, Национальный аграрный университет, Специальность «Агрохимия и почвоведение», квалификация «агрохимик почвовед»	Кандидат биологических наук ДКН № 005119 от 13.10.06	17	17	12	СурГУ, доцент, заведующий кафедрой микробиологии	Штатный

Блок 2 Практики

Педагогическая	Стариков Владимир Павлович, профессор	Высшее образование, Курганский государственный педагогический институт, Специальность «Биология и химия», квалификация «преподаватель биология и химия»	Доктор биологических наук ДК № 009256 от 03.10.97, профессор ПР № 003220 от 17.06.98, почетный работник высшего профессионального образования РФ, академик МАНЭБ	40	40	20	СурГУ, заведующий кафедрой зоологии и экологии животных, профессор	Штатный
Научно-исследовательская	Стариков Владимир Павлович, профессор	Высшее образование, Курганский государственный педагогический институт, Специальность «Биология и химия», квалификация «преподаватель биология и химия»	Доктор биологических наук ДК № 009256 от 03.10.97, профессор ПР № 003220 от 17.06.98, почетный работник высшего профессионального образования РФ, академик МАНЭБ	40	40	20	СурГУ, заведующий кафедрой зоологии и экологии животных, профессор	Штатный

Блок 3 Научные исследования

Научные исследования	Стариков Владимир Павлович, профессор	Высшее образование, Курганский государственный педагогический институт, Специальность «Биология и химия», квалификация «преподаватель биология и химия»	Доктор биологических наук ДК № 009256 от 03.10.97, профессор ПР № 003220 от 17.06.98, почетный работник высшего профессионального образования РФ, академик МАНЭБ	40	40	20	СурГУ, заведующий кафедрой зоологии и экологии животных, профессор	Штатный
----------------------	---------------------------------------	---	--	----	----	----	--	---------

Блок 4 Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация	Говорухина Алена Анатольевна, заведующий кафедрой Медико-биологических дисциплин и безопасности жизнедеятельности	Тюменский государственный университет. Биолог. Преподаватель биологии и химии	Доктор биологических наук ДДН №025545 от 10 февраля 2014	17,2	13,7	13,7	Сургутский государственный педагогический университет Заведующий кафедрой Медико-биологических дисциплин и безопасности жизнедеятельности	Внешний
-------------------------------------	---	---	--	------	------	------	---	---------

Стариков Владимир Павлович, профессор	Высшее образование, Курганский государственный педагогический институт, Специальность «Биология и химия», квалификация «преподаватель биология и химия»	Доктор биологических наук ДК № 009256 от 03.10.97, профессор ПР № 003220 от 17.06.98, почетный работник высшего профессионального образования РФ, академик МАНЭБ	40	40	30	СурГУ, заведующий кафедрой зоологии и экологии животных, профессор	Штатный
Шепелева Людмила Федоровна, профессор	Высшее образование, Томский государственный университет, Специальность «Биология», квалификация «преподаватель биология и химия»	Доктор биологических наук ДК № 013638 от 04.12.1998, Ст. научный сотрудник, СН № 33 от 28.04.1996, профессор ПР № 001472 от 27.02.2007	42	14	11	СурГУ, заведующий кафедрой ботаники и экологии растений, профессор	Штатный
Ямпольская Татьяна	Высшее образование, Национальный	Кандидат биологических наук	11	10	10	СурГУ, доцент,	Штатный

		Даниловна, доцент	аграрный университет, Специальность «Агрохимия и почвоведение», квалификация «агрохимик почвовед»	ДКН № 005119 от 13.10.06			заведующий кафедрой микробиологии	
--	--	----------------------	--	--------------------------------	--	--	---	--

Сведения о научном руководителе: Стариков Владимир Павлович, заведующий кафедрой зоологии и экологии животных, доктор биологических наук, профессор. Научные интересы: биоразнообразие, популяционная экология, экология сообществ, животные урбатерриторий, охрана редких и исчезающих животных. Руководитель тем: «Животные Севера Западной Сибири на фоне усиления антропогенного воздействия на экосистемы» и «Изучение природных и урбанизированных экосистем Западной Сибири». По результатам исследований имеет 310 публикаций, в том числе в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах. С целью апробации результатов исследований систематически участвует в работе Всероссийских и Международных конференциях.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет **не менее 60** процентов от общего количества научно-педагогических работников Университета.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, составляет **не менее 70 процентов**.

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

№	Наименование элемента программы (дисциплины (модули), практики, НИР, ИГА) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Наименование и краткая характеристика электронно-библиотечной системы, в том числе электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных) <i>(Доступ осуществляется по IP-адресам в локальной сети СурГУ с последующей регистрацией, дающей доступ к ЭБС с любой точки выхода в Интернет)</i>
Блок 1 Базовая часть			
1.	История и философия науки	<p><i>список основной литературы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Мархинин, Василий Васильевич (отец). Лекции по философии науки [Текст] : рекомендовано в качестве учебного пособия для магистрантов и аспирантов с присвоением квалификации (степени) "магистр", а также ученой степени "кандидат наук" / В. В. Мархинин .— Москва : Логос, 2014 .— 425, [1] с Мархинин, Василий Васильевич (отец). О специфике социально-гуманитарных наук [Текст] : опыт философии науки : [монография] / В. В. Мархинин ; [под ред. А. Л. Симанова] .— Москва : Логос, 2013 .— 295с. Карпин, Владимир Александрович (д-р мед. наук). История и философия науки [Текст] : курс лекций для аспирантов и соискателей / В. А. Карпин ; Департамент образования и науки Ханты-Мансийского округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры" .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2010 .— 347 с Князева, Елена Николаевна. Основания синергетики : Режимы с обострением, самоорганизация, темпомиры / Е. Н. Князева, С. П. Курдюмов .— СПб. : Алетея, 2002 .— 414 с. <p><i>список дополнительной литературы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Степин, Вячеслав Семенович. Философия науки [Текст] : общие проблемы : учебник для системы послевузовского профессионального образования / В. С. Степин .— М. : Гардарики, 2006 .— 382, [1] с. : ил. ; 22 .— (История и философия науки). Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук [Текст] : учебник для системы послевузовского профессионального образования / [д. филос. н. В. В. Миронов, д. филос. н. В. Я. Перминов, к. ф.-м. н. С. Н. Бычков и др.] ; под ред. д. филос. н., проф. В. В. Миронова .— М. : Гардарики, 2006 .— 639 с. : ил. ; 22 .— (Учебник для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук) Мархинин, Василий Васильевич (отец). История и философия науки [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Мархинин ; Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югра "Сургутский государственный университет", Кафедра философии и права .— Электронные текстовые данные (1 файл: 7 535 488 байт) .— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— Заглавие с экрана. .— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к ИНТЕРНЕТ, по логину и паролю .— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext 	<p><i>интернет-ресурсы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> ЭБС Znanium: Современный словарь по общественным наукам / Под общ. ред. О.Г. Данильяна. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 314 с. ЭБС Znanium: История методологии социального познания. Конец XIX - XX век. — М., 2001. — 248 с. ЭБС Znanium: Современный словарь по общественным наукам / Под общ. ред. О.Г. Данильяна. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 314 с. ЭБС Znanium: История методологии социального познания. Конец XIX - XX век. — М., 2001. — 248 с. ЭБС Лань: П.В. Алексеев. Власть. Философия. Наука. М.: Проспект, 2014. ЭБС Лань: Бучило Н.Ф., Исаев И.А. История и философия науки. М.: Проспект, 2014. ЭБС IPRbooks: Делокаров К.Х., Бехманн Г., Ефременко Д.В., Москалёв И.Е., Горохов В.Г., Соколова М.Е. Концепция «общества знания» в современной социальной теории. М.: Изд-тво Института научной информации по общественным наукам РАН. 2010. ЭБС IPRbooks: Тутов Л.А., Сажина М.А., Белов Г.А., Логунова Л.Б. История и философия науки. Книга 4. История и философия экономической науки. История и философия права. История и философия исторической науки. Учебное пособие. М.: Изд-тво МГУ имени М.В. Ломоносова. 2010. Орехов, Андрей Михайлович. Социальная философия перед лицом современных вызовов: состоится ли ее "оправдание"? .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 .— 13 с. .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=482976>. Современный словарь по общественным наукам .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013 .— 314 с. .— ISBN 978-5-16-005612-8 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=329802>. История методологии социального познания. Конец XIX - XX век .— Москва : ИФ РАН, 2001 .— 248 с. .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=345492> <p><i>перечень лицензионного программного обучения:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Springer http://ebooks.springerlink.com/ Коллекция полнотекстовых электронных версий книг на иностранных языках издательства Springer доступна пользователям без пароля в локальной сети университета. Taylor Francis http://www.informaworld.com Бесплатный доступ к коллекции научных журналов старейшего издательства Taylor Francis возможен без пароля в локальной сети СурГУ (с компьютеров университета и библиотеки). Тематика журналов охватывает все отрасли знаний.

		<p>4. Маркс, К. Немецкая идеология / К. Маркс, Ф. Энгельс ; Ин-т марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. — М. : Политиздат, 1988. — XVI,574с.</p> <p>5. Репина, Лорина Петровна (д-р ист. наук). Историческая наука на рубеже XX-XXI вв. [Текст] = History at the border of the XX-XXI cc. : социальные теории и историографическая практика / Л. П. Репина ; [Институт всеобщей истории Российской академии наук и др.]. — Москва : Кругъ, 2011. — 559 с</p>	<p>3.РУБРИКОН http://www.rubricon.com - Энциклопедии Словари Справочники (Полная электронная версия важнейших энциклопедий, словарей и справочников, изданных за последние сто лет в России.)</p> <p>4. РГБ. Электронная библиотека диссертаций http://diss.rsl.ru/- (База данных Российской государственной библиотеки содержит более 260тыс. электронных версий диссертаций, защищенных в 1995 - 2003 гг. по наиболее спрашиваемым специальностям – «Экономические науки», «Юридические науки», «Педагогические науки», «Психологические науки», «Философские науки» и с начала)</p> <p>5. Интеллект-библиотека IQLib http://www.iqlib.ru/ http://www.iqlib.ru/registration/registration.visp Фонд электронной библиотеки формируется на основе прямых договоров с авторами и правообладателями в соответствии с действующим законодательством в области авторских и смежных прав и включает более 2 тыс. полнотекстовых цифровых версий печатных изданий учебной, научной и справочной направленности.</p>
2.	Иностранный язык	<p><i>основная литература</i> (английский язык):</p> <p>1. Белякова, Е. И. Английский язык для аспирантов : учебное пособие / Е. И. Белякова.— М. : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2015. — 187 с. (100 экз.).</p> <p>2. Белякова, Е. И. Английский для аспирантов: учебное пособие / Е.И. Белякова. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 188 с. - <URL:http://znanium.com/go.php?id=403683>.</p> <p>3. English for academic purposes : учебное пособие / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра иностранных языков ; [сост.: М. А. Ставрук и др.].— Сургут: Издательский центр СурГУ, 2013. — 79 с. (162 экз.).</p> <p>4. English for academic purposes [Электронный ресурс] : учебное пособие / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра иностранных языков ; [сост.: М. А. Ставрук и др.] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 660 899 байт) .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2013.</p> <p>(немецкий язык):</p> <p>1. Немецкий язык : учебно-методическое пособие [для аспирантов и соискателей, изучающих немецкий язык] / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - ЮГРЫ", Кафедра немецкого языка ; [сост.: И. А. Воробей, А. А. Главан]. — Сургут : Издательский центр СурГУ, 2014. — 37 с. (32 экз.).</p> <p>2. Немецкий язык [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие [для аспирантов и соискателей, изучающих немецкий язык] / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - ЮГРЫ", Кафедра немецкого языка ; [сост.: И. А. Воробей, А. А. Главан] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 673 240 байт) .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2014 .</p> <p><i>дополнительная литература</i> (английский язык):</p> <p>1. Bioorganic and medicinal chemistry. - Great Britain, Oxford : Elsevier, 2008. - № 3 (Vol.</p>	<p><i>основная литература</i> (английский язык):</p> <p>1. Симхович, В. А. Практическая грамматика английского языка = Practical English Grammar : Учебное пособие / Симхович В. А. — Минск : Вышэйшая школа, 2014. — 328 с. — Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.</p> <p>(немецкий язык):</p> <p>1. Практическая грамматика немецкого языка: Учебное пособие / М.М. Васильева, М.А. Васильева. - 14-е изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 252 с. - <URL:http://znanium.com/go.php?id=474619>.</p> <p><i>интернет-ресурсы:</i></p> <p>1. BBC Homepage - http://www.bbc.com</p> <p>2. VOA – Voice of America English New - http://www.voanews.com.</p> <p>3. Wikipedia, the free encyclopedia - http://www.en.wikipedia.org</p> <p>4. Dictionary. com – free online - http://dictionary.reference.com/</p> <p>5. Welcome to Purdue Online Writing Lab (OWL) - http://owl.english.purdue.eduhttp://thesaurus.reference.com/</p> <p>6. Find Synonyms and Antonyms of Words at Thesaurus - http://www.thesaurus.reference.com/</p> <p>7. Home Page-CUNY WriteSite - http://writesite.cuny.edu/</p> <p>8. Essay Punch Online: An Interactive Writing Tutoria - http://www.essaypunch.com</p> <p>9. INSEAD The Business School for the World - http://www.insead.edu/home/</p> <p>10. How-to-plan-a-meeting.com - http://www.meetingwizard.org/meetings/</p> <p>11. Types of Negotiations - http://www.negotiations.com/articles/negotiation-types/</p> <p>12. Forschungsportal - http://www.bmbf.de/publikationen/index.php</p> <p>13. Naturwissenschaften - http://www.wissenschaftliche-suchmaschinen.de/deutsch/thematisch/natur.htm</p> <p>14. Geisteswissenschaften - http://www.wissenschaftliche-suchmaschinen.de/deutsch/thematisch/geistes.htm</p> <p>15. Deutsche Welle Homepage - http://www.dw.de</p>

	<p>16)</p> <p>2. British Journal of Sports Medicine. - British Association of Sport and Exercise Medicine .— Great Britain : Basem, 2005.</p> <p>3. Радовель, Валентина Александровна. Английский язык в сфере информационных технологий [Текст] = English in the field of information technology : учебно-практическое пособие / В. А. Радовель .— Москва : КноРус, 2013 .— 232 с.(5 экз.)</p> <p>4. Elsevier's dictionary of mathematics : in English, German, French and Russian / comp. by K. Peeva [et. al.] .— Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2000 . - 997 p. (1 экз.).</p> <p>5. Encyclopedia of Language & Linguistics / editor-in-chief Keith Brown ; co-ordinating editors: Anne H. Anderson [et al.] .— 2nd ed. — 14 V. - Amsterdam [et al.] : Elsevier, 2006. (1 экз. в 14 т.).</p> <p>6. Extended-Nanofluidic Systems for Chemistry and Biotechnology / Kazuma Mawatari [et.]. — London : Imperial College Press, cop. 2012 .— 180 p. (1 экз.).</p> <p>7. Learn to read science : курс английского языка для аспирантов : учебное пособие / [Н. И. Шахова (рук.) и др. ; отв. ред. Е. Э. Бреховских]. — 8-е изд. — М. : Флинта : Наука, 2007 . – 355 с. (1 экз.).</p> <p>8. Longman Dictionary of English Language and Culture . — 4 impr. — Edinburg : Longman, 2002 . — 1568 p. (1 экз.).</p> <p>9. Longman Dictionary of Language Teaching and Applied Linguistics / Jack C. Richards and Richard Schmidt ; With Heidi Kendricks and Youngkyu Kim . – London : Longman, 2002 . – 595 p. (3 экз.).</p> <p>10. The Quarterly Journal of Mathematics. - Glasgow : Oxford University Press, 2002-2005.</p> <p>11. Transfigural Mathematics : Journal of Original Ideas Exploring Natural Creativity : Journal of Original Ideas Exploring Natural Creativity : (featuring Mathematics, Sciences, Literature, Arts, and Philosophy) / ed. Lere O. Shakunle .— Berlin : The Matran School, 2011.</p> <p>12. MacKenzie, Ian. English for Business Studies [Sound Recording] : a course for Business Studies and Economics students : student's book : audio CD set / Ian MacKenzie .— 3rd ed. — Cambridge : Cambridge University Press, 2010 .— 1 sound disc (Audio CD) . (5 экз.).</p> <p>13. Markhinin, Vasily Vasilievitch. The Problem of Social and Human Science Specifics in the Structural Anthropology of Claude Levi-Strauss [Electronical resource] / Vasily V. Markhinin .— Электрон. текстовые дан. (1 файл: 30 947 799 байт) // Transfigural Mathematics : Journal of Original Ideas Exploring Natural Creativity : (featuring Mathematics, Sciences, Literature, Arts, and Philosophy) / ed. Lere O. Shakunle .— Berlin., 2011 .— Vol. 1, № 2 .— 129 p.</p> <p>14. Postgraduate Medicine : The Practical Peer-Reviewed Journal for Primary Care.— America : The Mc Graw-Hill Companies, Inc, 1998-1999.</p> <p>16. Smith, Tricia. Business Law : Business English / Tricia Smith .— Edinburgh : Longman, 2003 .— 96 p. (3 экз.).</p> <p>15. World of sports science / K. Lee Lerner and Brenda Wilmoth Lerner, ed. — Detroit [etc.] : Thomson Gale, 2007. (1 экз. в 3 т.).</p> <p>16. Берзегова, Л.Ю. Essential reading in medicine : учебное пособие по английскому языку для медицинских вузов : рекомендовано ГОУ ВПО "Московская медицинская академия имени И. М. Сеченова" в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечебное дело" по дисциплине "Иностранный язык" / Л. Ю. Берзегова, Г. И. Филиппских, Н. А. Мотина ; под ред. Л. Ю. Берзеговой ; Министерство образования и науки РФ .— Москва : Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2013 .— 805 с. (5 экз.).</p> <p>18. Поленова, А.Ю. A Complete Guide to Modern Writing Forms. Современные форматы</p>	
--	---	--

	<p>письма в английском языке: Учебник / Поленова А. Ю., А.С. Числова. - М.: ИНФРА-М: Академцентр, 2012. - 160 с. - <URL:http://znanium.com/go.php?id=235606>.</p> <p>19. Твердохлебова, И. П. Insights into Psychology : Учебное пособие по обучению профессионально-направленному чтению на английском языке для студентов-психологов / Твердохлебова И. П. — Москва : Московский городской педагогический университет, 2013 .— 160 с. — Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.</p> <p>(немецкий язык):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Грамматика немецкого языка : [учебное пособие] для студентов технических вузов / В. Д. Степанов .— М. : Высшая школа, 2008 .— 101 с. (10 экз.). 2. Немецкий язык : методические рекомендации для студентов юридического факультета заочной формы обучения (часть 1) / И. В. Канцлер ; Югорский государственный университет, Гуманитарный факультет, Кафедра иностранных языков № 2 .— Ханты-Мансийск : Информационно-издательский центр Югорского государственного университета, 2009 .— 20 с. (1 экз.). 3. Немецкий язык : пособие по межкультурной коммуникации : [учебное пособие] / Н. И. Супрун, В. Шмальтц .— М. : Высшая школа, 2008 .— 253 с. (10 экз.). 4. Немецкий язык : учебное пособие для студентов физкультурных учебных заведений / Е. П. Ларионова ; Сибирский государственный университет физической культуры, Кафедра иностранных языков .— Омск : Издательство СибГУФК, 2006 .— 78 с. (1 экз.). 5. Немецкий язык. Грамматика : справочник в таблицах : учебное пособие / О. И. Кульчицкая, А. Н. Лысенко .— М. : Астрель [и др.], печ. 2009 (макет 2010) .— 159 с. (1 экз.). 6. Немецкий язык для студентов-экономистов : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / М. М. Васильева, Н. М. Мирзабекова, Е. М. Сидельникова .— 3-е изд., перераб. — Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2012 .— 347 с. (43 экз.). 7. Немецкий язык для студентов-медиков : учебник / В. А. Кондратьева, Л. Н. Григорьева. — 2-е изд., испр. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 .— 391 с. (20 экз.). 8. Немецкий язык для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов : учебное пособие для студентов медицинских вузов / Э. З. Петрова, А. К. Курьянов ; под ред. В. А. Кондратьевой .— М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006 .— 277 с. (3 экз.). 9. Немецкий язык [Текст] : для студентов технических вузов : учебное пособие / В. Д. Степанов ; под ред. И. В. Козыревой .— Изд. 3-е, испр. — М. : Высшая школа, 2009 .— 319 с. (10 экз.). 10. Немецкий язык: туризм и сервис [Текст] : учебник по немецкому языку для студентов, обучающихся по специальности 100103 "Социально-культурный сервис и туризм" / М. М. Васильева, М. А. Васильева .— М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2009 .— 302 с. (2 экз.). 11. Письменный перевод с немецкого языка на русский язык [Текст] : учебное пособие для студентов, обучающихся экономическим специальностям / А. Ф. Архипов .— М. : Книжный дом "Университет", 2008 .— 335 с. (51 экз.). 12. Практическая грамматика немецкого языка : допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений по специальности "Современные иностранные языки" : (с электронным приложением) / Д. А. Паремская .— 14-е издание, исправленное .— Минск : Вышэйшая школа, 2014 .— 351 с. (40 экз.). 13. Приемы и методы перевода немецких научно-технических текстов на русский язык : учебное пособие / З. Е. Фомина ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального 	
--	--	--

	<p>образования Воронежский государственный архитектурно-строительный университет .— Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, 2009 .— 207 с. (1 экз.).</p> <p>14. Учебное пособие по немецкому языку для студентов-медиков всех специальностей по развитию рецептивных грамматических навыков / Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию" ; [сост.: А. П. Коробов ; под ред. М. Б. Мусохрановой]. — Омск : Издательско-полиграфический центр ОмГМА, 2008 .— 178 с. (1 экз.).</p> <p>15. Исакова, Л.Д. Перевод профессионально ориентированных текстов на немецком языке [Текст] = Übersetzen von beruflich orientierten Texten : учебник : рекомендован Учебно-методическим объединением по образованию в области лингвистики Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебника для студентов, обучающихся по специальности "Теория и методика преподавания иностранных языков и культур" / Л. Д. Исакова .— 3-е издание, стереотипное .— Москва : ФЛИНТА : Наука, 2013 .— 95 с. (5 экз.).</p> <p>16. Паремская, Д. А. Практическая грамматика немецкого языка [Текст] : допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений по специальности "Современные иностранные языки" : (с электронным приложением) / Д. А. Паремская .— 14-е издание, исправленное .— Минск : Вышэйшая школа, 2014 .— 351 с. (40 экз.).</p> <p>с.</p> <p><i>методические указания к практическим занятиям</i> (английский язык):</p> <p>1. A course in basic scientific technical English [Электронный ресурс] : методические указания для аспирантов и соискателей технических специальностей / Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра иноязычного обучения ; [сост.: Е. Е. Герасимович и др.]. — Электрон. дан. (439 318 байт). — Сургут : Издательский центр СурГУ, 2009 .— Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ. — Adobe Acrobat Reader. — <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/85400>.</p> <p>2. Basic civil engineering [Электронный ресурс] : практикум / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра иностранных языков №3 ; [сост.: А. А. Николаева, В. В. Стрельцова]. — Электрон. текстовые дан. (1 файл, 395826 байт). — Сургут : Издательский центр СурГУ, 2011 .— Заглавие с экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ .— Систем. требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/96924>.</p> <p>3. Bioecological problems in the world [Электронный ресурс] : практикум / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра иностранных языков №2 ; [сост.: Н. Ю. Ожгибесова, Н. В. Малиновцева, Л. А. Кушнырь]. — Электрон. текстовые дан. (1 файл, 572944 байт). — Сургут : Издательский центр СурГУ, 2011 .— Заглавие с экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ. — Систем. требования: Adobe Acrobat Reader . —</p>	
--	---	--

	<p><URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/96925>.</p> <p>4. Courts and Law Enforcement : учебно-методическое пособие / Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра иностранных языков № 1 ; [сост.: Т. В. Белоглазова, С. Г. Кулагина, М. В. Парфени]. — Сургут : Издательский центр СурГУ, 2009. — 91 с. (162 экз.).</p> <p>5. Гаджиева, С. А. Cultural aspects of World Religions: учеб. пособие / С.А. Гаджиева, Т.В. Белоглазова; Сургут. гос. ун-т ХМАО – Югры. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2009. – 84с. (42 экз.).</p> <p>6. English for Dentists : Английский для стоматологов : учебно-методическое пособие / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра иностранных языков ; [составители: Алямкина Анна Сергеевна, Кушнырь Любовь Александровна, Шукурова Инна Вячеславовна]. - Сургут : Издательский центр СурГУ, 2014. – 45 с. (36 экз.).</p> <p>7. Кулагина, С. Г. English history and culture: from Roman invasion to nowadays : методические указания для студентов гуманитарных специальностей / С. Г. Кулагина, Н. А. Сергиенко ; Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа, Кафедра иностранных языков для гуманитарных факультетов. — Сургут : Издательство СурГУ, 2007. — 39 с. — Библиогр.: с. 39. (50 экз.).</p> <p>8. English For Microbiologists [Электронный ресурс] : методические указания / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры" Кафедра иностранных языков № 2 ; [сост. Ю. Е. Новикова]. — Электрон. текстовые дан. (1 файл: 572 170 байт). — Сургут : Издательский центр СурГУ, 2013. — Заглавие с экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ. — Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. — <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/103381>.</p> <p>9. Ставрук, М. А. Professional English in Use: Economics and Finance : учебно-методическое пособие для студентов и аспирантов очной и заочной формы обучения факультета экономики / М. А. Ставрук, М. В. Костюнина ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра иностранных языков №1. — Сургут : Издательский центр СурГУ, 2011. — 62 с. (100 экз.).</p> <p>10. Technical Vocabulary in Use [Электронный ресурс] : методические указания / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра иностранных языков № 3 ; [сост.: С. В. Кузнецова, А. А. Николаева]. — Электрон. текстовые дан. (1 файл: 372 075 байт). — Сургут : Издательский центр СурГУ, 2013. — Заглавие с экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ. — Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. — <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/103382>.</p> <p>11. Technical and natural environment : методическое пособие / Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра иноязычного обучения ; [сост.: В. В. Стрельцова, И. В. Шукурова]. — Сургут : Издательский центр СурГУ, 2009. — 36 с. (88 экз.).</p>	
--	--	--

	<p>12. Technology and Business [Электронный ресурс] : практикум по развитию навыков устной речи и чтения / Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры" - Сургут: Издательский центр СурГУ, 2009. – 34 с.</p> <p>13. The world of Technology : практикум по развитию навыков аудирования и устной речи / сост. А.Ю. Симонова, В.В. Квашина; Сургут. гос. ун-т. – Сургут: Изд-во СурГУ, 2012. – 32 с. (100 экз.).</p> <p>14. The World of Technical English [Электронный ресурс] : практикум по развитию навыков устной речи и для обучения чтению студентов II курса очного отделения факультета автоматизации и телекоммуникаций : (английский язык) / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра иностранных языков №3 ; [сост. Д. В. Чулкина]. — Электрон. текстовые дан. (1 файл, 646 196 байт) .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2010 .— Заглавие с экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ . — Систем. требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/96000>.</p> <p>15. Экономика и управление в нефтегазовых отраслях : методические указания по изучению специальных текстов на английском языке / Сургутский государственный университет, Кафедра иностранных языков для гуманитарных факультетов; [сост.: Т. В. Белоглазова, В. В. Билецкая, Ю. А. Завьялова]. — Сургут : Издательство СурГУ, 2005. – 26 с. (100 экз.).</p> <p>(немецкий язык):</p> <p>1. Bedeutung und Gebrauch des Konjunktivs [Электронный ресурс] : методические указания по практической грамматике немецкого языка / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра немецкого языка ; [сост. А. П. Евласьев] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл, 287 740 байт) .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2011 .</p> <p>2. Das Adjektiv und das Partizip in attributiver Funktion : учебно-методическое пособие / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра немецкого языка ; [сост.: Л. В. Быкова, Д. А. Побережник] .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2012 .— 49 с. 113 экз.</p> <p>3. Das Verb. Präsens Indikativ : учебно-методическое пособие / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра немецкого языка ; [сост.: А. А. Главан, И. А. Воробей] .— Сургут : Издательство СурГУ, 2013 .— 47 с. 72 экз.</p> <p>4. Der zusammengesetzte Satz : учебное пособие / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра немецкого языка ; [сост.: А. П. Евласьев, Ю. А. Завьялова] . — Сургут : Издательский центр СурГУ, 2010 .— 69 с. 80 экз.</p> <p>5. Deutsche Presse [Электронный ресурс] : методические указания по реферированию газетных статей / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры», Кафедра немецкого</p>	
--	--	--

		<p>языка ; [сост. О. В. Кисеева] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл: 672 155 байт) .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2013 .</p> <p>6. Die Zeitformen der Vergangenheit [Электронный ресурс] : методические указания / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра немецкого языка ; [сост. А. Н. Таджибова] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл, 333 818 байт) .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2010 .</p> <p>7. Einführung in die Morphologie der Deutschen Sprache : учебно-методическое пособие / Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра немецкого языка ; [сост.: Е. И. Елизова, А. А. Главан] .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2009 .— 43 с. 137 экз.</p> <p>8. Soziokulturelle Aspekte des öffentlichen Lebens in deutschsprachigen Ländern [Электронный ресурс] : методические указания / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра иностранных языков №1 ; [сост.: А. П. Евласьев, Е. В. Касаткина] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл, 392 628 байт) .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2010 .</p> <p>9. Немецкоязычные страны = Deutschsprachige Länder : методические указания по практике устной и письменной речи немецкого языка / [сост.: Завьялова Ю. А., Быкова Л. В.] ; Департамент образования и науки Ханты - Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра немецкого языка .— Сургут : Издательство СурГУ, 2008 .— 42 с. 119 экз.</p> <p>10. Особенности перевода наиболее употребительных грамматических конструкций с немецкого языка на русский : учебно-методическое пособие / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра немецкого языка ; [сост.: Л. В. Быкова] .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2011 .— 45 с. 89 экз.</p>	
Вариативная часть			
3.	Педагогика и психология высшей школы	<p><i>дополнительная литература:</i></p> <p>1. Бордовская, Н. В. Психология и педагогика : учебник для студентов высших учебных заведений / Н. В. Бордовская, С. И. Розум. — СПб. [и др.] : Питер, 2011 .— 620 с. (1 экз)</p> <p>2. Загвязинский, В. И. Методология и методы психолого-педагогического исследования : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальностям : Педагогика и психология; Педагогика / В. И. Загвязинский, Р. Атаханов .— 7-е изд., стер. — М. : Академия, 2012. — 206 с. (3 экз.)</p> <p>3. Крысько, В. Г. Психология и педагогика : учебник / В. Г. Крысько ; Государственный университет управления .— М. : Юрайт, 2013 .— 471 с. (20 экз.)</p> <p>4. Психология и педагогика : учебник по специальностям педагогического образования в качестве учебника по дисциплине "Педагогика и психология" для студентов высших учебных заведений, обучающихся по непедагогическим специальностям / [Б. З. Вульф и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого .— 3-е издание, переработанное и дополненное .— М. : Юрайт, 2013 .— 724 с. (25 экз)</p>	<p><i>основная литература:</i></p> <p>1. ЭБС «Znanium»: Симонов, В. П. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров: Учебное пособие / В. П. Симонов. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 320 с – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=509667</p> <p>2. ЭБС «Znanium»: Шарипов, Ф. В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ф. В. Шарипов. – М. : Логос, 2012. – 448 с. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=933001</p> <p>3. ЭБС «Znanium»: Психология и педагогика: Учебник / А. И. Кравченко. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 400 с. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=477843</p> <p>4. ЭБС «Znanium»: Громкова, М. Т. Педагогика высшей школы [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов педагогических вузов / М. Т. Громкова. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 447 с. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=410567</p>

	<p>5. Рузавин, Г. И. Методология научного познания : учеб. пособие для студентов и аспирантов вузов / Г. И. Рузавин ; [ред. И. П. Меркулов, А. Л. Никифорова]. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2005. - 287 с. (1 экз)</p> <p>6. Селетков, С. Г. Теоретические положения диссертационного исследования : моногр. / С. Г. Селетков. – Ижевск : Изд-во ИжГТУ, 2011. – 344 с. (1 экз)</p> <p>7. Сластенин, В. А. Психология и педагогика : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / В. А. Сластенин, В. П. Каширин .— 8-е изд., стер. — М. : Академия, 2010 .— 477 с. (20 экз)</p> <p><i>методические указания и материалы по видам занятий:</i></p> <p>1. Варлакова, Ю.Р. Экономико-правовые основы педагогической деятельности: теория и методика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Ю. Р. Варлакова, А. В. Демчук . – Сургут : Сургутский государственный университет, 2011. – Режим доступа : http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2612_Варлакова_Ю_Р_Демчук_А_В_Экономико_правовые_основы</p> <p>2. Информационные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс] : методические рекомендации / авт.-сост. М. А. Кобякова. – Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 Режим доступа : http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2611_Информационные_технологии</p> <p>3. Лашманова, В.Ф. Теория и методика этнопедагогического образования студентов вуза: учебно-методическое пособие / В. Ф. Лашманова . – Сургут : Издательский центр СурГУ, 2010. – 109 с.</p> <p>4. Рассказов, Ф.Д. Методология диссертационного исследования [Электронный ресурс] : (учебно-методические рекомендации) / Ф. Д. Рассказов . – Сургут : Сургутский государственный университет, 2015. – Режим доступа : :http://lib.surgu.ru/fulltext</p> <p>5. Рассказов, Ф.Д. Педагогика в модулях [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Ф. Д. Рассказов. – Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 Режим доступа : http://lib.surgu.ru/fulltext/</p> <p>6. Рассказов, Ф.Д. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс] : (учебно-методические рекомендации) / Ф. Д. Рассказов ; Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет". – Сургут : Сургутский государственный университет, 2015. – Режим доступа : http://lib.surgu.ru/fulltext</p> <p>7. Рассказов, Ф.Д. Психология в модулях [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Ф. Д. Рассказов. – Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 Режим доступа : http://lib.surgu.ru/fulltext/</p> <p>8. Рассказов, Ф.Д. Теория и методика организации научно-исследовательской работы: учебно-методическое пособие / Ф. Д. Рассказов, Э. Ф. Насырова, Н. С. Бирюкова . – Сургут : Издательский центр СурГУ, 2011 . – 98 с.</p> <p>9. Шиббаева, Л.В. Методы психосемантики в психологическом исследовании : учебно-методическое пособие / Л. В. Шиббаева, Н. И. Хохлова. – Сургут : Издательский центр СурГУ, 2011. – 49 с.</p>	<p>5. ЭБС «Znanium»: Общая и профессиональная педагогика: учебное пособие для студ. пед. вузов / под ред. В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2012. – 368 с. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=258366</p> <p><i>дополнительная литература:</i></p> <p>1. ЭБС «Лань»: <u>Симонов В.П.</u> Педагогика и психология высшей школы [Текст] : инновационный курс для подготовки магистров : учебное пособие : рекомендовано УМО по психолого-педагогическим наукам Московского государственного областного университета для обучения магистрантов / В. П. Симонов .— Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015 .— 319с.- Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59195</p> <p><i>интернет-ресурсы:</i> образовательные (ссылки на официальные сайты):</p> <p>1. Министерство образования и науки РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://mon.gov.ru</p> <p>2. Федеральное агентство по образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ed.gov.ru</p> <p>3. Федеральное агентство по науке и образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.fasi.gov.ru</p> <p>4. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.edu.ru</p> <p>5. Федеральная служба по</p> <p>6. интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru</p> <p>7. Российский образовательный правовой портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.law.edu.ru</p> <p>8. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://old.obrmdzor.gov.ru</p> <p>9. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.garant.ru</p> <p>10. Справочник аккредитационных вузов России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://abitur.nica.ru</p> <p>11. Федеральный справочник «Образование в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://federalbook.ru/projects/fso/fso.html</p> <p>12. Российский общеобразовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.school.edu.ru</p> <p>13. Российский портал открытого образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.openet.edu.ru</p> <p>14. Портал «Социально-гуманитарное и политологическое образование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.humanities.edu.ru</p> <p>15. Информационно-образовательный портал «Гуманитарные науки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.auditorium.ru</p> <p>16. Естественно-научный образовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.en.edu.ru</p> <p>17. Портал по информационно-коммуникационным технологиям в образовании [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ict.edu.ru</p> <p>18. Портал Федерального Интернет-экзамена в сфере профессионального образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.fepo.ru</p>
--	---	--

			<p><i>информационно-библиотечные (ссылки на официальные сайты):</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Педагогическая библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://pedagogic.ru 2. «Учительская газета» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ug.ru 3. Издательский дом «Первое сентября» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://1september.ru 4. Журнал «Педагогика» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.pedpro.ru 5. Научно-методический журнал «Информатизация образования и науки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.informika.ru/about/informatization_pub/about/276 6. Научно-педагогический журнал Министерства образования и науки РФ «Высшее образование в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.vovr.ru 7. Журнал «Высшее образование сегодня» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.hetoday.org
4.	Биоресурсные исследования	<p><i>список основной литературы:</i></p> <p>Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа - Югры [Текст] : животные, растения, грибы / [Э. К. Акопян и др. ; отв. ред.: А. М. Васин, А. Л. Васина] ; учреждена постановлением губернатора Ханты-Мансийского автономного округа от 28 октября 1999 года № 439. — Издание 2-е.— Екатеринбург : Баско, 2013. — 459 с.</p> <p><i>список дополнительной литературы:</i></p> <p>Стариков В.П. Позвоночные животные Югры (систематико-географический справочник) / В. П. Стариков и др. Сургут : ИЦ СурГУ, 2015. – 57 с.</p> <p>Шепелева Л.Ф., Филимонова М.В. Биохимия растительного сырья в условиях техногенных ландшафтов ХМАО: синтез низкомолекулярных антиоксидантов и накопление микроэлементов. – Томск: Изд-во «ТМЛ-Пресс», 2008. – 118 с.</p> <p>Шепелев, А.И. Основы геоэкологии: учебное пособие для студентов вузов / А.И. Шепелев. – Сургут: Изд-во Дефис, 2004. – 124 с. 1</p> <p>Почвы и растительность центральной части таежной зоны Западной Сибири (в пределах Ханты-Мансийского автономного округа) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Ф. Шепелева, А. И. Шепелев, З. А. Самойленко, Р. Г. Мазитов ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО Ханты Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет", Институт естественных и технических наук, Кафедра ботаники. — Электронные текстовые данные (5 525 543 байт). — Сургут : Сургутский государственный университет, 2015. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиография в конце книги — Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю. — Системные требования: Adobe Acrobat Reader. — <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2609_Почвы_и_растительность>.</p> <p>Изменение почв и растительности ХМАО - Югры под влиянием нефтяного загрязнения [Электронный ресурс]: учебное пособие / [Л. Ф. Шепелева и др.]; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет", Институт естественных и технических наук, Кафедра ботаники и экологии растений.— Электронные текстовые данные (1 файл, 4 199 822 байт).— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015. — Заглавие с титульного экрана.— Электронная версия печатной публикации.— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину</p>	<p><i>список основной литературы</i></p> <p>ЭБС «ZnANIUM»: Недревесная продукция леса: учебник [Электронный ресурс] / Н.А.Харченко, Н.Н.Харченко. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 383 с. – Режим доступа: http://znanium.com/.</p> <p>ЭБС «ZnANIUM»: Правовое регулирование использования природных ресурсов: комплексный подход: Тезисы докладов междунаро. научно-практ. конферен... [Электронный ресурс] / Сост. С.А. Боголюбов и др. – М.: НИЦ ИНФРА-М: ИЗиСП, 2014. – 304 с. – Режим доступа: http://znanium.com/.</p> <p>ЭБС «ZnANIUM»: Толкаченко Е. В. Значение правовой охраны объектов растительного мира в обеспечении права на безопасную окружающую среду [Электронный ресурс] / Е. В. Толкаченко, Д. М. Сытников // Право и экология: материалы VIII Международной школы-практикума молодых ученых-юристов. – М.: ИЗиСП: ИНФРА-М, 2014. – с. 249 – 254. – Режим доступа: www.znanium.com/.</p> <p>ЭБС «ZnANIUM»: Нефтегазовый Север: социальная ситуация и технологии ее регулирования: Монография [Электронный ресурс] / А.Н. Силин. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 251 с. – Режим доступа: http://znanium.com/.</p> <p>ЭБС «Лань»: Мальков, Ю.Г. Ресурсоведение [Электронный ресурс] / Ю.Г. Мальков, А.В. Кусакин, Т.Н. Ефимова. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2009. – 307 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=395878.</p> <p><i>список дополнительной литературы</i></p> <p>ЭБС «ZnANIUM»: Экология урбанизированных территорий: Уч. пос. [Электронный ресурс] / М.Г. Ясовеев, Н.Л. Стреха, Д.А. Пащкыйлик. – М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2015. – 293 с. – Режим доступа: http://znanium.com/.</p> <p>ЭБС «ZnANIUM»: Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / А.А.Царенко, И.В.Шмитд - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 400 с. – Режим доступа:</p> <p>ЭБС «Лань»: К вопросу дифференциации территорий для целей управления биоресурсами лесных и других экосистем [Электронный ресурс] / С.И. Смирнов, Л.А. Юркова, В.А. Кучук // «Известия высших учебных заведений. Лесной журнал». – 2013 год, №1. – С. 29-32. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/journal/131052/page2/.</p> <p>ЭБС «Лань»: К вопросу о стратегии развития охотничьего хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года [Электронный ресурс] / Ю.Е. Вашукевич, А.А. Ганзевич, А.И. Илли // «Вестник ИрГЦХА». – 2013 год, №57. С. 125-132. – Режим</p>

		<p>или паролю.— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2610_Изменение почв и растительности>.</p> <p><i>методические указания к практическим занятиям</i></p> <p>1.Методические рекомендации по применению требований к определению исходной (фоновой) загрязненности природной среды, проектированию и ведению системы экологического мониторинга в границах лицензионных участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа. – Ханты-Мансийск: ГП «Полиграфист», 2004. – 92с.</p> <p>2. Растительность Ханты-Мансийского автономного округа [Электронный ресурс] :учебно-методическое пособие / З. А. Самойленко, Л. Ф. Шепелева, А. И. Шепелев ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет", Институт естественных и технических наук, Кафедра ботаники и экологии растений.— Электронные текстовые данные (1 файл: 677 266 байт) .— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— Заглавие с титульного экрана.— Электронная версия печатной публикации .— Библиография: с. 43-45 .— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю.— Системные требования: Adobe Acrobat Reader.— <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2607_Самойленко З А Шепелева Л Ф Шепелев А И Растительность>.</p> <p>3.Методы экологической оценки местообитаний в экологии растений, геоботанике и ландшафтной экологии (метод Л. Г. Раменского) [Электронный ресурс] : методическое пособие / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет", Институт естественных и технических наук, Кафедра ботаники и экологии растений ; [сост.: Л. Ф. Шепелева, З. А. Самойленко, А. И. Шепелев] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1 491 376 байт) .— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации .— Библиография: с. 28, 29 .— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю.— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2608_Методы экологической оценки>.</p> <p>4.Методические рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов [Электронный ресурс] : рекомендовано методической комиссией для аспирантов направления подготовки 06.06.01 "Биологические науки" / [В. П. Стариков] ; Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет" .— Электронные текстовые данные (1 файл: 381 637 байт) .— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— Заглавие с титульного экрана .— Автор указан в макете .— Библиография: с. 23-24.— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю .— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2901_Методические рекомендации по организации>.</p>	<p>доступа: [http://e.lanbook.com/view/journal/106109/page2/].</p> <p>ЭБС «Лань»: Бессолицына Е.П. Ландшафтно-экологические закономерности изменения таксономического разнообразия мезонаселения почв степных геосистем Прибайкалья [Электронный ресурс] / Е. П. Бессолицына, И. В. Баязин // Известия Иркутского государственного университета. Серия "Науки о земле". – Иркутск, 2012. – Т. 5, № 2. – С. 64-74. – Режим доступа: [http://e.lanbook.com/view/journal/188354/].</p> <p>ЭБС «ZNANIUM»: Немировский, В. Г. Регионы Восточной и Западной Сибири в контексте социокультурных трансформаций и модернизационных процессов в России (2010–2012 гг.) [Электронный ресурс] : монография. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – 184 с.— Режим доступа: [http://www.znanium.com/].</p> <p>ЭБС «Лань»: Литвинов Ю.Н. Природоохранное значение изучения сообществ и популяций млекопитающих природных экосистем Сибири [Электронный ресурс] / Ю.Н. Литвинов // «Вестник ИрГЦХА». – 2010 год, №3. С. 44-57. Режим доступа: [http://e.lanbook.com/view/journal/215917/page1/].</p> <p>ЭБС «ZNANIUM»: Челноков, А.А. Охрана окружающей среды [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Челноков, Л.Ф. Ющенко. – 2-е изд., испр. - Минск: Выш. шк., 2008. – 255 с. – Режим доступа: [http://znanium.com/].</p> <p>ЭБС «ZNANIUM»: Веснин, В. Р. Воспроизводство ресурсов природной среды: политэкономический аспект [Электронный ресурс] / В. Р. Веснин. – М. : Высш. шк., 1985. – 120 с. – Режим доступа: [http://znanium.com/].</p> <p><i>интернет-ресурсы</i></p> <ol style="list-style-type: none"> https://scholar.google.ru/ - Академия Google http://www.dissercat.com/ - Электронная библиотека диссертаций https://ru.wikipedia.org – Википедия http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm - Библиотека «Флора и фауна» http://elibrary.ru/ - Научная электронная библиотека http://www.rsl.ru/ - Российская государственная библиотека http://cyberleninka.ru/ - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»
5.	Современные методы биологических исследований	<p><i>методические указания к практическим занятиям</i></p> <p>1.Методы исследований в идентификации микроорганизмов : метод.пособие / сост. Т.Д Ямпольская. А.И., Фахрутдинов Т.Д. Панькова; Сургут.гос. ун-т – 2 –е изд..доп.и испр. – Сургут ИЦ СурГУ , 2015. – 63 с.</p>	<p><i>список основной литературы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> ЭБС «Znanium.com» Биологический азот. Проблемы экологии и растительного белка: Монография / Посыпанов Г.С. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 251 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль) (Обложка) ISBN 978-5-16-010144-6, Режим доступа:

		<p>2. Методические указания к изучению дисциплины (приложение 1)</p>	<p>http://www.znaniium.com/ ЭБС «Znaniium.com» Примроуз, С. Геномика. Роль в медицине [Электронный ресурс] / С. Примроуз, Р. Тваймен; пер. с англ. - 2-е изд. (эл.). - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 277 с.: ил. - ISBN 978-5-9963-2309-8.</p> <p>2. ЭБС «Znaniium.com» Тейлор, Д. Биология [Электронный ресурс] : в 3 т. Т. 3 / Д. Тейлор, Н. Грин, У. Стаут; под ред. Р. Сопера; пер. 3-го англ. изд. - 4-е изд., испр. (эл.). - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 451 с.: ил. - ISBN 978-5-9963-2202-2 (Т. 3), ISBN 978-5-9963-2199-5.</p> <p>3. ЭБС «Znaniium.com» Современные проблемы биохимии. Методы исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.В. Барковский [и др.]; под ред. проф. А.А. Чиркина. – Минск: Выш. шк., 2013. – 491 с.: ил. - ISBN 978-985-06-2192-4.</p> <p>4. ЭБС «Znaniium.com» Андреев, В.П. Биологический словарь [Электронный ресурс] / В.П. Андреев, С.А. Павлович, Н.В. Павлович. – Минск: Выш. шк., 2011. – 336 с.: ил. - ISBN 978-985-06-1893-1.</p> <p><i>список дополнительной литературы</i></p> <p>1. ЭБС «Znaniium.com» Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии [Электронный ресурс] / редакторы К. Уилсон и Дж. Уолкер; пер. с англ. - 2-е изд. (эл.). - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 848 с.: ил., [4] с. цв. вкл. - (Методы в биологии). - ISBN 978-5-9963-2126-1</p> <p>2. ЭБС «Znaniium.com» Математические модели в иммунологии и эпидемиологии инфекционных заболеваний [Электронный ресурс] / А. А. Романюха. - Эл. изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 293 с.: ил. - (Математическое моделирование). ISBN 978-5-9963-0980-1</p> <p>3. ЭБС «Znaniium.com» Тучин, В. В. Оптическая биомедицинская диагностика. В 2 т. Т.2 [Электронный ресурс] / Пер. с англ. под ред. В. В. Тучина. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 368 с. - ISBN 978-5-9221-0777-8.</p> <p>4. ЭБС «Znaniium.com» Методы изучения пресноводного фитопланктона: методическое руководство: автор-сост. Садчиков А.П.- М.: Изд-во "Университет и школа", 2003. - 158 с.</p> <p><i>Интернет-ресурсы</i></p> <p>1. https://scholar.google.ru/ - Академия Googl</p> <p>2. http://www.dissercat.com/ - Электронная библиотека диссертаций</p> <p>3. https://ru.wikipedia.org - Википедия</p> <p>4. http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm - Библиотека «Флора и фауна»</p> <p>5. http://elibrary.ru/ - Научная электронная библиотека</p> <p>6. http://www.rsl.ru/ - Российская государственная библиотека</p> <p>7. http://cyberleninka.ru/ - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»</p>
6.	Биологическая и научная этика	<p><i>список основной литературы:</i></p> <p>1. Этика экологической ответственности: Монография / А.А. Сычев. - М.: Альфа-М, 2014. - 320 с.</p> <p>2. Аспекты экологической ответственности хозяйствующих субъектов Российской Федерации: Монография / А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 191 с.</p> <p><i>список дополнительной литературы:</i></p> <p>1. Лопатин П. В., Карташова О. В. Биоэтика : учебник для студентов. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. — 239 с.</p>	<p><i>список основной литературы</i></p> <p>1. Эдвардс, Н. М. Формирование компетентности ученого для международной научной проектной деятельности [Электронный ресурс] : монография / Н. М. Эдвардс, С. И. Осипова. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. - 239 с.</p> <p>2. Циолковский, К.Э. Научная этика [Электронный ресурс] : монография. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 14 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=6534</p> <p>3. ЭБС «IPRbooks»: Елина, Н.К. Семинарские занятия для студентов и преподавателя по дисциплине «Биоэтика» [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Елина Н.К.— Электрон. текстовые данные.— Самара: РЕАВИЗ, 2013.— 164 с.</p>

		<p>методические указания к практическим занятиям:</p> <p>1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов [Электронный ресурс] : рекомендовано методической комиссией для аспирантов направления подготовки 06.06.01 "Биологические науки" / [В. П. Стариков] ; Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет". — Электронные текстовые данные (1 файл: 381 637 байт) .— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— Заглавие с титульного экрана .— Автор указан в макете .— Библиография: с. 23-24 .— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю .— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2901_Методические_рекомендации_по_организации>.</p>	<p><i>список дополнительной литературы</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диссертация и ученая степень: Пособие для соискателей / Б.А. Райзберг. - 10-е изд., доп. и испр. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 240 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znanium.com». – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=256804. 2. ЭБС «ZNANIUM»: Биоэтика и гуманитарная экспертиза. Вып. 2 [Текст] / Рос. акад. наук, Ин-т философии ; Отв. ред. Ф.Г. Майленова. – М.: ИФРАН, 2008. – 232 с. 3. Основы биоэтики [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Я.С. Яскевич и др.; под ред. Я.С. Яскевич, С.Д. Денисова. - Минск: Выш. шк., 2009. - 351 с. Лопатин П. В., Карташова О. В. Биоэтика : учебник для студентов. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 .— 239 с. 4. ЭБС «Лань»: Иванова Л.А. С чего начать написание своей первой статьи? 15 шагов для новичка [Электронный ресурс] / Л.А. Иванова // Crede Experto: транспорт, общество, образование, язык». – 2014 год. – №2. – 22 с. 5. ЭБС «Лань»: Шелепина Е.А. Плагиат в диссертациях: современное состояние и тенденции правового регулирования [Электронный ресурс] / Е.А. Шелепина // «Вестник института: преступление, наказание, исправление». – 2014. – №25. – С. 71-74. – Режим доступа: [http://e.lanbook.com/view/journal/106340/]. 6. ЭБС «Лань»: Котляров И. Д. Проблема этики научных публикаций [Электронный ресурс] / И. Д. Котляров // Педагогический журнал Башкортостана. – 2012. – № 6. – С. 85-89. – Режим доступа: [http://e.lanbook.com/view/journal/234372/]. 7. ЭБС «ZNANIUM»: Диссертация и ученая степень [Электронный ресурс]: Пособие для соискателей / Б.А. Райзберг. – 10-е изд., доп. и испр. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 240 с. – Режим доступа: [http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=256804]. 8. ЭБС «Лань»: Леонтович О.А. Этика научных исследований [Электронный ресурс] / О.А. Леонтович // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. – 2011. – Т.62. – №8. – С. 99-102. – Режим доступа: [http://e.lanbook.com/view/journal/107650/]. 9. ЭБС «ZNANIUM»: Эдвардс Н. М. Формирование компетентности ученого для международной научной проектной деятельности [Электронный ресурс] : монография / Н. М. Эдвардс, С. И. Осипова. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. – 239 с. – Режим доступа: [http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=443115]. 10. ЭБС «ZNANIUM»: Основы биоэтики [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Я.С. Яскевич и др.; под ред. Я.С. Яскевич, С.Д. Денисова. – Минск: Выш. шк., 2009. – 351 с. – Режим доступа: [http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=505855]. 11. ЭБС «ZNANIUM»: Биоэтика и гуманитарная экспертиза. Вып. 2 [Электронный ресурс] / Рос. акад. наук, Ин-т философии ; Отв. ред. Ф.Г. Майленова. – М.: ИФРАН, 2008. – 232 с. Режим доступа: [http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=344081]. 12. ЭБС «ZNANIUM»: Коновалова, Л. В. Прикладная этика. Выпуск 1: Биоэтика и экоэтика [Электронный ресурс] / Л. В. Коновалова. – М.: ИФ РАН, 1998. – 217 с. – Режим доступа: [http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=345346]. <p>интернет-ресурсы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. https://scholar.google.ru/ - Академия Google 2. http://www.dissercat.com/ - Электронная библиотека диссертаций 3. https://ru.wikipedia.org – Википедия 4. http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm - Библиотека «Флора и фауна» 5. http://elibrary.ru/ - Научная электронная библиотека 6. http://www.rsl.ru/ - Российская государственная библиотека
--	--	---	---

			7. http://cyberleninka.ru/ - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»
7.	Методология диссертационного исследования	<p><i>список дополнительной литературы</i></p> <p>1. Методология: вчера, сегодня, завтра. В 3-х тт. ред.-сост. Крылов Г.Г., Хромченко М.С. – М.: Изд-во Школы Культурной Политики, 2005.</p> <p>2. Рузавин, Г.И. Методология научного исследования: Учеб. пособие для вузов / Г.И. Рузавин. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 1999. – 317 с.</p> <p><i>методические указания к практическим занятиям:</i></p> <p>1. Методология диссертационного исследования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.П. Стариков ; Сургут. гос. ун-т ХМАО — Югры. – Сургут, 2015. — 35 с. – Режим доступа: Сайт СурГУ: http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2902_Методология_диссертационного_исследования.</p> <p>2. Научное исследование [Электронный ресурс]: учебно-метод. указания / В. П. Стариков, Т. М. Старикова ; Сур-гут.гос. ун-т ХМАО — Югры.– Сургут, 2015. 24 с. – Режим доступа: Сайт СурГУ: http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2921_Научное_исследование.</p> <p>3. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов [Электронный ресурс] : учебно-метод. рекомендации / В. П. Стариков ; СурГУ, 2015. – 28 с. – Режим доступа: Сайт СурГУ: http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2901_Методические_рекомендации_по_организации.</p> <p>4. Кузин, Ф.А. Кандидатская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты: Практическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Ф.А. Кузин. – М.: "Ось-89" 1998. – 208 с.</p>	<p><i>основная литература</i></p> <p>1. Докторант вуза: диссертация, подготовка к защите, личн. орг-ция: Практ. пос. / С.Д.Резник - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 – 299с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znanium.com.». – Режим доступа: [http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=407060].</p> <p>2. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности: Учебное пособие / С.Д. Резник. - 2-е изд., перераб. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 520 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znanium.com.». – Режим доступа: [http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=207257].</p> <p>3. Диссертация: подготовка, защита, оформление: практическое пособие / Ю.Г. Волков. - 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009. – 176 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znanium.com.». – Режим доступа: [http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=169409].</p> <p><i>список дополнительной литературы</i></p> <p>3. Логика диссертации: Учебное пособие / Синченко Г. Ч. – 4 изд. – М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 312 с. – Режим доступа: [http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492793].</p> <p>4. Графф, Дж. Как писать убедительно: Искусство аргументации в научных и научно-популярных работах [Электронный ресурс] / Джеральд Графф, Кэти Биркенштайн; Пер. с англ. - М.: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2014. - 258 с. – Режим доступа: [http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=519305].</p> <p>5. Диссертация в зеркале автореферата: Метод. пос. для аспирантов и соискателей ученой степени. естеств.-науч. спец. / В.М.Аникин – 3 изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 128 с. – Режим доступа: [http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405567].</p> <p>6. Как защитить свою диссертацию: Практическое пособие / С.Д. Резник. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 272 с. – Режим доступа: [http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=406574].</p> <p>7. Диссертация и ученая степень: Пособие для соискателей / Б.А. Райзберг. – 10-е изд., доп. и испр. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 240 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znanium.com.». – Режим доступа: [http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=256804].</p> <p><i>интернет-ресурсы</i></p> <p>1. https://scholar.google.ru/ - Академия Google</p> <p>2. http://www.dissercat.com/ - Электронная библиотека диссертаций</p> <p>3. https://ru.wikipedia.org - Википедия</p> <p>4. http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm - Библиотека «Флора и фауна»</p> <p>5. http://elibrary.ru/ - Научная электронная библиотека</p> <p>6. http://www.rsl.ru/ - Российская государственная библиотека</p> <p>7. http://cyberleninka.ru/ - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»</p>
8.	Зоология	<p><i>список основной литературы:</i></p> <p>1. Млекопитающие Северной Евразии: жизнь в северных широтах : Мат-лы Междунар. науч. конф. (6-10 апреля 2014 г., Сургут). – Сургут : ИЦ СурГУ, 2014. – 277 с.</p> <p>2. Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : животные, растения, грибы. Изд. 2-е / Отв. ред. А.М. Васин, А.Л. Васина. – Екатеринбург :</p>	<p><i>список основной литературы:</i></p> <p>1. Анатомия животных: Учебник / В.И. Боев, И.А. Журавлева, Г.И. Брагин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 352 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znanium.com.». – Режим доступа: [http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=409785].</p>

		<p>Изд-во Баско, 2013. 460 с.</p> <ol style="list-style-type: none"> Машкин В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях / В. И. Машкин. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. — 431 с. <p><i>список дополнительной литературы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Современные проблемы биологических исследований в Западной Сибири и на сопредельных территориях : Матер. Всерос. науч. конф., посвящ. 15-летию биол. ф-та Сургутского гос. ун-та, 2-4 июня 2011 г., город Сургут / Отв. ред. В.П. Стариков. – Сургут: Изд-во ООО «Таймер», 2011. – 292 с. Рябицев В.К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири : справочник-определитель / В. К. Рябицев. – 3-е изд., испр. и доп. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2008. – 633 с. Равкин Е.С., Равкин Ю.С. Птицы равнин Северной Евразии: Численность, распределение и пространственная организация сообществ. – Новосибирск: Наука, 2005. – 304 с. Атлас пресноводных рыб России: В 2 Т. / Под ред. Ю.С. Решетникова. – М.: Наука Т.1. – 379 с.; Т.2. – 253 с. 	<p><i>список дополнительной литературы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Рулье, К.Ф. Жизнь животных по отношению к внешним условиям: три публичные лекции, читанные ординарным профессором К. Рулье в 1851 г. [Электронный ресурс] : монография. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 119 с. — Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=52768]. — Загл. с экрана. Экология тетеревиных птиц Южного Урала: Монография / В.Н. Алексеев. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 232 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znanium.com». – Режим доступа: [http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=366594]. Конопатов Ю.В., Васильева С.В. Биохимия животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Конопатов, С.В. Васильева. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2015. — 382 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=60652. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов [Электронный ресурс] : учебно-метод. рекомендации / В. П. Стариков ; СурГУ, 2015. – 28 с. – Режим доступа: Сайт СурГУ: http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2901_Методические_рекомендации_по_организации. <p><i>интернет-ресурсы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> https://scholar.google.ru/ - Академия Google http://www.dissercat.com/ - Электронная библиотека диссертаций https://ru.wikipedia.org - Википедия http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm - Библиотека «Флора и фауна» http://elibrary.ru/ - Научная электронная библиотека http://www.rsl.ru/ - Российская государственная библиотека http://cyberleninka.ru/ - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»
Б.1.В.ДВ Дисциплины по выбору			
9.	Региональная экология	<p><i>список основной литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Шепелева Л. Ф. Почвы и растительность долины р. Большой Салым (Обь-ское междуречье) : монография / под ред. Л. Ф. Шепелевой; Л. Ф. Шепелева, А. И. ев, З. А. Самойленко и др. ; Сургут. гос. ун-т ХМАО – Югры. – Сургут : ИЦ СурГУ, - 172 с. Свириденко, Б.Ф. Использование гидромacroфитов в комплексной оценке ического состояния водных объектов Западно-Сибирской равнины / монография / Б.Ф. денко, Ю.С. Мамонтов, Т.В. Свириденко. – Омск: Амфора, 2012. – 231 с. Алехин, В.Г. Микробиология почв и водоёмов ХМАО / монография / В.Г. н, А.И. Фахрудинов; Сургут. гос. ун-т. – Ханты-Мансийск : Типография «Печатное 2010. – 148 с. Урбанофлора Сургута [Текст] : монография / Р. Х. Бордей, Л. Ф. Шепелева, А. И. ев ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского много округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-йского автономного округа - Югры", НИИ экологии и природопользования Севера. — г : Издательство СурГУ, 2013. — 147 с. : ил. — На обл.: 20 лет СурГУ. — Библиогр.: с. 0. Почвы и растительность центральной части таежной зоны Западной Сибири (в 	<p><i>список основной литература:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Промышленная экология: Учебное пособие / Б.С. Ксенофонтов, Г.П. Павлихин, Е.Н. Симакова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 208 с. - Доступ с сайта с электронно-библиотечной системы Znanium. com. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=327494. Демина, М.И. Геоботаника с основами экологии и географии растений [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.И. Демина, А.В. Соловьев, Н.В. Четкина. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российский государственный аграрный заочный университет, 2013. – 148 с. – Доступ с сайта с электронно-библиотечной системы «IPRbooks». – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru Промышленная экология: Учебник / Ф.Ф. Брюхань, М.В. Графкина, Е.Е. якова. - М.: Форум, 2011. - 208 с. - Доступ с сайта с электронно-библиотечной системы m. com. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=208909. <p><i>список дополнительной литературы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Экология и охрана окружающей среды: законы и реалии в США и России = Ecology and Edvironment Protection.: Монография / Л.И. Брославский - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 317 с. - Доступ с сайта с электронно-библиотечной системы

	<p>ах Ханты-Мансийского автономного округа) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Шепелева, А. И. Шепелев, З. А. Самойленко, Р. Г. Мазитов ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет", Институт естественных и технических наук, Кафедра ботаники .— Электронные текстовые данные (5 525 543 байт) .— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— 1 файл : 5 525 543 байт .— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю .— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:< a href="http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2609_Почвы_и_растительность">http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2609_Почвы_и_растительность> .</p> <p>6. Свириденко, Б.Ф. Гидрофильные мхи Западно-Сибирской равнины: учебное пособие / Б.Ф. Свириденко, Ю.С. Мамонтов. – 2-е изд., доп. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2012. – 134 с.</p> <p>7. Позвоночные животные Югры (систематико-географический справочник) [Электронный ресурс] : справочное пособие / [В. П. Стариков и др.] ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра биологии и экологии животных .— Электронные текстовые данные (1 файл: 862 665 байт) .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2015 .— Заглавие с титульного экрана. — Авторы переданы перед выпускными данными .— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к ИНТЕРНЕТ, по логину и паролю .— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:< a href="http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2363_Позвоночные_животные">http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2363_Позвоночные_животные> .</p> <p><i>список дополнительной литературы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ибрагимова Д.В., Стариков В.П. Амфибии в экосистемах города Сургута: методика оптимизации городской среды. – Сургут: Изд- ООО «Библиографика», 2013. – 166 с. 2. Голованов, А. И. Ландшафтоведение [Текст]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 658400 "Экологическое строительство" / А. И. Голованов, Е. С. Кожанов, Ю. И. Сухарев; под ред. А. И. Голованова. – М.: Колос, 2008. – 214 с. 3. Экология почв [Текст]: учебник для студентов высших учебных заведений / Г. В. Завьяловский, Е. Д. Никитин; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. — М.: Издательство Московского университета: Наука, 2006. — 362 с. 4. Разнообразие почв и биоразнообразие в лесных экосистемах средней тайги / отв. Г. Федорец; Кар. ИЦ РАН ; Ин-т леса РАН. – М.: Наука, 2006. - 287 с. 5. Электронный атлас Ханты-Мансийского автономного округа - Югры: Природа, География. – Ханты-Мансийск, 2005. 6. Изменение почв и растительности ХМАО - Югры под влиянием нефтяного загрязнения [Электронный ресурс] : учебное пособие / [Л. Ф. Шепелева и др.] ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет", Институт естественных и технических наук, Кафедра ботаники и экологии растений .— Электронные текстовые данные (1 файл, 4 199 822 байт) .— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю .— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:< a href="http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2610_Изменение_почв_и_растительности">http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2610_Изменение_почв_и_растительности> . 7. Растительность Ханты-Мансийского автономного округа [Электронный ресурс] : методическое пособие / З. А. Самойленко, Л. Ф. Шепелева, А. И. Шепелев ; 	<p>Znanium.com. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=424030.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Казаков, Л. К. Ландшафтоведение. Учебник для студ. учреждений высш. проф. образования. - / Л. К. Казаков. – М.: Изд. центр «Академия», 2011. – 336 с. 3. Шепелев, А.И. Основы геоэкологии: учебное пособие для студентов вузов / А.И. Шепелев. – Сургут: Изд-во Дефис, 2004. – 124 с. 4. ЭБС «Лань»: Вартапетов Л.Г. Классификация населения птиц средней тайги Западной Сибири [Электронный ресурс] / Л.Г. Вартапетов // «Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология». – 2014 год, №8. – С. 31-39. – Режим доступа: [http://e.lanbook.com/view/journal/189186/page8/]. 5. ЭБС «IPRbooks»: Шуканов, В.П. Гормональная активность стероидных гликозидов растений [Электронный ресурс]: монография / Шуканов В.П., Вольнец А.П., Полянская С.Н. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2012. – 245 с. – Режим доступа: [http://www.iprbookshop.ru]. 6. Биологический азот. Проблемы экологии и растительного белка: Монография / Посьпанов Г.С. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 251 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль) (Обложка) ISBN 978-5-16-010144-6, 100 экз. - Режим доступа: http://www.znanium.com/. <p><i>интернет-ресурсы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BMN http://www.bmn.com Электронная библиотека включает публикации из 170 журналов на английском языке. Доступ к рефератам и статьям предоставляется бесплатно. Вход по паролю после предварительной регистрации. 2. PubMed Central (PMC) http://www.pubmedcentral.nih.gov/ База данных обеспечивает свободный доступ к рефератам, полнотекстовым статьям из зарубежных научных журналов по биологии и медицине "Molecular Biology of the Cell", "Journal of Biology", "Genome Biology" и др. BioexplorerNet 3. РУБРИКОН Энциклопедии и Словари Справочники http://www.rubricom.com Полная электронная версия важнейших энциклопедий, словарей и справочников, изданных за последние сто лет в России. 4. Сургутский виртуальный университет http://surgut.openet.ru Электронная библиотека СурГУ. 5. Электронная научная библиотека — http://elibrary.ru.
--	---	--

		<p>департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет", Институт естественных и технических наук, Кафедра ботаники и экологии растений .— Электронные текстовые данные (1 файл: 677 266 байт) .— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— Заглавие с титульного экрана .— Библиография: с. 43-44. Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю .— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2607_Самойленко_З_А_Шепелева_Л_Ф_Шепелев_А_И_Результативность>.</p> <p>методические указания к практическим занятиям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методические рекомендации по применению требований к определению фоновой (фоновой) загрязненности природной среды, проектированию и ведению системы экологического мониторинга в границах лицензионных участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа. – Ханты-Мансийск: ГП «Полиграфист», 2004. – 92с. 2. Методы экологической оценки местообитаний в экологии растений, геоботанике и ландшафтной экологии (метод Л. Г. Раменского) [Электронный ресурс] : методическое пособие / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет", Институт естественных и технических наук, Кафедра ботаники и экологии растений ; [сост.: Л. Ф. Шепелева, З. А. Самойленко, А. И. Шепелев] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1 491 376 байт) .— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— Заглавие с титульного экрана .— Библиография: с. 28, 29. Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю .— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2608_Методы_экологической_оценки>. 3. Позвоночные животные Югры (учёты и камеральная обработка биоматериала) : метод. пособие / сост.: В.П. Стариков [и др.] ; Сургут. гос. ун-т ХМАО-Югры. – Сургут : Сургутский гос. ун-т, 2014. – 68 с. 4. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов [Электронный ресурс] : рекомендовано методической комиссией для аспирантов направления подготовки 06.06.01 "Биологические науки" / [В. П. Стариков] ; Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет" .— Электронные текстовые данные (1 файл: 381 637 байт) .— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю .— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2901_Методические_указания_по_организации>. 	
10.	Паразитология	<p>дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Асонов Н. Р. Микробиология : учеб. для студентов высш. учеб. заведений по специальности "Зоотехния". — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Колос, 2001. — 351с. 2. Поздеев О. К. Медицинская микробиология : учебное пособие для студентов медицинских вузов / под ред. В. И. Покровского .— Изд. 3-е, стереотип. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006.— 765 с. <p>методические указания к практическим занятиям</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методические указания по дисциплине по выбору «Паразитология» для аспирантов 	<p>основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ЭБС «Znanium.com»: Павлович, С.А. Медицинская паразитология с энтомологией [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.А. Павлович, В.П. Андреев. – Минск: Выш. шк., 2012. – 311 с.: ил. - ISBN 978-985-06-2003-3. 2. Медицинская паразитология : учеб. пособие для студ. высш. мед. учеб. заведений / Е.Н. Барышников. – М. : Изд-во Владос-Пресс, 2005. – 144 с. 3. ЭБС «Znanium.com»: Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. Выпуск 14 [Электронный ресурс] / сост. К. Г. Курочкина. - М.: ФГБУ ВНИИП им. К. И. Скрябина, 2013. - 443 с.

		<p>(Приложение 1) 2. Ижевский С.С. Словарь-справочник по биологической защите растений от вредителей. Биология, экология, применение полезных насекомых и клещей : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по специальности "Лесное хозяйство" - М. : Академия, 2003. – 206 с. 3. ЭБС «Znanium.com»: Кисленко, В. Н. Практикум по ветеринарной микробиологии и иммунологии [Электронный ресурс] / В. Н. Кисленко. - М.: Ко-лосС, 2005. - 232 с. [2] л.: ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - ISBN 5-9532-0332-2.</p>	<p>4. ЭБС «Znanium.com»: Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. Выпуск 15 [Электронный ресурс] / сост. К. Г. Курочкина. - М.: ФГБУ ВНИИП им. К. И. Скрябина, 2014. - 371 с.</p> <p>дополнительная литература: 1. ЭБС «Znanium.com»: Введение в теорию биологической таксономии: Монография/В.В.Зуев - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 168 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-16-010628-1, 500 экз. 2. ЭБС «Znanium.com»: Здоровье населения и проблемы гигиенической безопасности / А.И. Потапов, И.Л. Винокур, Р.С. Гильденскиольд. - М.: ИНФРА-М, 2006. - 304 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 5-16-002778-5, 300 экз. 3. ЭБС «Znanium.com»: Инфекционные и паразитарные заболевания у детей: Учебное пособие / Д.И. Зелинская, Э.О. Исполовская и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 352 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Доп. образов. медсестер). (п) ISBN 978-5-16-009702-2, 100 экз 4. ЭБС «Znanium.com»: Российский паразитологический журнал (периодическое издание) 5. ЭБС «Znanium.com»: Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные(периодическое издание)</p> <p>Интернет-ресурсы - базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: 1. PubMed Central (PMC) http://www.pubmedcentral.nih.gov/ База данных обеспечивает свободный доступ к рефератам, полнотекстовым статьям из зарубежных научных журналов по биологии и медицине "Molecular Biology of the Cell", "Journal of Biology", "Genome Biology" и др. 2. BioexplorerNet http://www.biolinks.net.ru/Journals/ База данных научных журналов по биологическим наукам. 3. BMN http://www.bmn.com Электронная библиотека включает публикации из 170 журналов на английском языке. Доступ к рефератам и статьям предоставляется бесплатно. Вход по паролю после предварительной регистрации. 4. PNAS http://www.pnas.org/searchall/ В базе данных Национальной академии наук США широко представлены научные журналы по биологии и медицине. Доступны рефераты и полные тексты статей. Вход свободный. 5. РУБРИКОН Энциклопедии Словари Справочники http://www.rubricon.com Полная электронная версия важнейших энциклопедий, словарей и справочников, изданных за последние сто лет в России. 6. https://scholar.google.ru/ - Академия Google 7. http://www.dissercat.com/ - Электронная библиотека диссертаций 8. https://ru.wikipedia.org - Википедия 9. http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm - Библиотека «Флора и фауна» 10. http://elibrary.ru/ - Научная электронная библиотека 11. http://www.rsl.ru/ - Российская государственная библиотека 12. http://cyberleninka.ru/ - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»</p>
11.	Систематика животных, растений и микроорганизмов	<p><i>список основной литературы</i> 1. Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : животные, растения, грибы. Изд. 2-е / Отв. ред. А.М. Васин, А.Л. Васина. – Екатеринбург : Изд-во Баско, 2013. 460 с. 2. Рябицев В.К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири : справочник-определитель / В. К. Рябицев . – 3-е изд., испр. и доп. – Екатеринбург : Издательство</p>	<p><i>список основной литературы</i> 1.Потокин, А.Ф. Ботаника. Морфология и систематика растений: учебное Введение в теорию биологической таксономии: Монография [Электронный ресурс] / В.В.Зуев – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 168 с. – Режим доступа: [http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=496725]. – Загл. с экрана. 2. Основы микробиологии: Учебник / К.А. Мудрецова-Висс, В.П. Дедюхина, Е.В.</p>

	<p>Уральского университета, 2008 . – 633 с.</p> <p>3. Атлас пресноводных рыб России : В 2 т. Т.1. / Под ред. Ю.С. Решетникова. – М.: Наука, 2003. – 379 с.</p> <p>4. Атлас пресноводных рыб России : В 2 т. Т.2. / Под ред. Ю.С. Решетникова. – М.: Наука, 2003. – 253 с.</p> <p><i>список дополнительной литературы</i></p> <p>1. Биоразнообразие Югры: редкие и исчезающие животные : монография / [В. П. Стариков и др.]. – Тобольск : Полиграфист, 2011 . – 161 с.</p> <p>2. Пиневич, А. В. Микробиология : биология прокариотов : учебник : [в 3 т.] / А. В. Пиневич ; Санкт-Петербургский государственный университет . – 2-е изд. – СПб. : Издательство С.-Петербургского университета, 2007.</p> <p>3. Определитель растений Ханты-Мансийского автономного округа [Текст] / Российской академия наук, Сибирское отделение, Центральный Сибирский ботанический сад [и др.] ; под ред. И. М. Красноборова. — Новосибирск : Баско, 2006. — 299 с.</p> <p>4. Современная микробиология. Прокариоты: в 2-х томах. –Т. 1. Пер. с англ. / Под ред. И. Ленгелера, Г. Дрекса, Г. Шлегеля. – М.: Мир, 2005. – 656 с.</p> <p>5. Современная микробиология. Прокариоты: в 2-х томах. –Т. 2. Пер. с англ. / Под ред. И. Ленгелера, Г. Дрекса, Г. Шлегеля. – М.: Мир, 2005. – 496 с.</p> <p>6. Еленевский, А.Г. Ботаника: систематика высших, или наземных, растений: Учебник для студентов высших педагогических учебных заведений / А.Г. Еленевский, М.П. Соловьева, В.Н. Тихомиров. – 3-е изд., испр. – М.: Академия, 2004. – 431 с.</p> <p>7. Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР (в границах СССР как исторической области) / Л. С. Степанян. — М. : Академкнига, 2003. – 806 с.</p> <p>8. Павлов Д.С., Саввактова К.А., Соколов Л.И., Алексеев С.С. Редкие исчезающие животные. Рыбы : Справочное пособие. – М.: Высш. школа, 1994. – 334 с</p> <p>9. Доревский И.С., Орлов Н.Л. Редкие исчезающие животные. Земноводные и пресмыкающиеся : Справочное пособие. – М.: Высш. школа, 1988. – 463 с.</p> <p><i>методические указания к практическим занятиям</i></p> <p>1. Позвоночные животные Югры (систематико-географический справочник) : справочное пособие / В.П. Стариков [и др.] ; Сургут. гос. ун-т. – Сургут : ИЦ СурГУ, 2015. – 58 с. – Режим доступа: Сайт СурГУ: http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2363_Позвоночные_животные_Югры.</p> <p>2. Методы исследований в идентификации микроорганизмов : метод. пособие / сост. Т.Д. Ямпольская, А.И., Фахрутдинов Т.Д. Панькова; Сургут.гос. ун-т – 2 –е изд..доп.и испр. – Сургут ИЦ СурГУ , 2015. – 63 с. – Режим доступа: Сайт СурГУ: http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2388_Методы_исследований_в_идентификации_микроорганизмов.</p> <p>3. Биохимические методы исследований [Электронный ресурс] : метод. пособие / сост : А.И. Фахрутдинов, Т.Д. Ямпольская, Т.Д. Панькова ; Сургут. гос. ун-т ХМАО – ЮГРЫ. – Сургут : ИЦ СурГУ, 2014. – 94 с. – Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ [http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/111345/]. – Загл. с экрана.</p> <p>4. Ибрагимова Д.В., Стариков В.П. Амфибии в экосистемах города Сургута: проблема оптимизации городской среды. – Сургут: Изд-во ООО «Библиографика», 2013. – 166 с. – Режим доступа: Сайт СурГУ: http://www.surgu.ru/upload/38727-monografia%20ibr%20star.pdf.</p> <p>5. Изучение природных объектов: питательные среды [Электронный ресурс] : Метод. указания / Сост. : Т. Д. Ямпольская, А. И. Фахрутдинов- Сургут.госуд.ун-т ХМАО –</p>	<p>Масленникова. - 5-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с. – Режим доступа: [http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=480589]. – Загл. с экрана.</p> <p>3. Белясова, Н.А. Микробиология : учебник [Электронный ресурс] / Н.А. Белясова. – Минск: Выш. шк., 2012. – 443 с. Режим доступа: [http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=508546]. – Загл. с экрана.</p> <p><i>интернет-ресурсы</i></p> <p>8. https://scholar.google.ru/ - Академия Google</p> <p>9. http://www.dissercat.com/ - Электронная библиотека диссертаций</p> <p>10. https://ru.wikipedia.org – Википедия</p> <p>11. http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm - Библиотека «Флора и фауна»</p> <p>12. http://elibrary.ru/ - Научная электронная библиотека</p> <p>13. http://www.rsl.ru/ - Российская государственная библиотека</p> <p>14. http://cyberleninka.ru/ - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»</p>
--	--	---

	<p>Югры. – Сургут : Изд-во СурГУ, 2012. – 39 с. – Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ [http://lib.surgu.ru/fulltext/ummn/100508/]. – Загл. с экрана.</p> <p>6. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов [Электронный ресурс] : учебно-метод. рекомендации / В. П. Стариков ; СурГУ, 2015. – 28 с. – Режим доступа: Сайт СурГУ: http://lib.surgu.ru/fulltext/ummn/2901_Методические_рекомендации_по_организации.</p> <p>7. Растительность Ханты-Мансийского автономного округа [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / З. А. Самойленко, Л. Ф. Шепелева, А. И. Шепелев — Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ: http://lib.surgu.ru/fulltext/ummn/2607_Самойленко_З_А_Шепелева_Л_Ф_Шепелев_А_И_Растительность</p>	
12.	<p><i>список основной литературы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Свириденко, Б.Ф. Использование гидромакрофитов в комплексной оценке экологического состояния водных объектов Западно-Сибирской равнины / монография / Б.Ф. Свириденко, Ю.С. Мамонтов, Т.В. Свириденко. – Омск: Амфора, 2012. – 231 с. 2. Каплин В.Г. Биоиндикация состояния экосистем: Учеб. пособие / В. Г. Каплин.— Самара : Б.и., 2001 .— 143с. 3. Свириденко, Б.Ф. Гидрофильные мхи Западно-Сибирской равнины: учебное пособие / Б.Ф. Свириденко, Ю.С. Мамонтов. – 2-е изд., доп. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2012. – 134 с. <p><i>список дополнительной литературы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Биология" и биологическим специальностям / под ред. О. П. Мелеховой и Е. И. Егоровой.- М.: Академия, 2007. - 287 с. 2. Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа: Животные, растения, грибы / [Ред. - сост. А. М. Васин].— Екатеринбург: Пакус, 2003 .— 374 с.: ил. — Библиогр.: с. 353-368.— Указ. рус. названий организмов : с. 369-371 . 3. Систематика низших растений и грибов: учеб. пособие / сост.: П.Н. Макаров, Т.А. Макарова, Л.В. Алехина; Сургут. гос. ун-т. – Сургут: Изд-во СурГУ, 2004. – 90 с. 4. Свириденко, Б.Ф. Макроскопические водоросли Западно-Сибирской равнины: учебное пособие / Б.Ф. Свириденко, Т.В. Свириденко. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2010. – 92 с. <p><i>методические указания к практическим занятиям:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы диагностики фитопатогенных грибов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т. А. Макарова, П. Н. Макаров; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Институт естественных и технических наук, Кафедра ботаники и экологии растений.— Электронные текстовые данные (1 файл: 2 357 924 байт).— Сургут: Сургутский государственный университет, 2015 .— Заглавие с титульного экрана.— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину и паролю.— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/ummn/2602_Макарова_Т_А_Макаров_П_Н_Методы_диагностики>. 2. Фитопатология [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. А. Макарова. П. Н. Макаров; Департамент образования и молодежной политики Ханты- 	<p><i>список основной литературы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Переведенцева, Л.Г. Микология: грибы и грибоподобные организмы. — СПб.: Лань, 2012. — 272 с. - Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Электронно-библиотечная система Лань». – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3817. <p><i>интернет-ресурсы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сибирский экологический журнал http://www.sibran.ru/ Полные тексты научных статей доступны после бесплатной предварительной регистрации. Архив с 1999 года. 2. «Природа России» http://www.priroda.ru/lib/ Электронная библиотека содержит обширную коллекцию полнотекстовых изданий монографий, учебников, статей из периодических изданий, законодательных документов, аналитических докладов по проблемам использования и состояния природных ресурсов различных регионов России, а также по вопросам природопользования, экологической безопасности, природно-ресурсной политики. 3. BMN http://www.bmn.com Электронная библиотека включает публикации из 170 журналов на английском языке. Доступ к рефератам и статьям предоставляется бесплатно. Вход по паролю после предварительной регистрации. 4. РУБРИКОН Энциклопедии Словари Справочники http://www.rubricon.com Полная электронная версия важнейших энциклопедий, словарей и справочников, изданных за последние сто лет в России. 5. PubMed Central (PMC) http://www.pubmedcentral.nih.gov/ База данных обеспечивает свободный доступ к рефератам, полнотекстовым статьям из зарубежных научных журналов по биологии и медицине "Molecular Biology of the Cell", "Journal of Biology", "Genome Biology" и др. 6. BioDat. Сайт BioDat http://www.biodat Обеспечивает посетителей научной, статистической и популярно изложенной информацией по широкому кругу проблем экологии. Портал создан в рамках проекта «Сохранение биоразнообразия» для информационного сотрудничества в сфере охраны живой природы России. 7. Вестник Московского университета. Серия 16. Биология Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226423 Полные тексты научных статей доступны после бесплатной предварительной регистрации. Архив с 2009 года. 8. Бюллетень московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228731. Отдел биологический публикует статьи по зоологии, ботанике, общим вопросам охраны природы и истории биологии, а также рецензии на новые биологические публикации.

Альгология и микология в биоиндикации

		<p>Мансийского автономного округа - Югры, БуВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет", Институт естественных и технических наук, Кафедра ботаники и экологии растений.— Электронные текстовые данные (1 файл 1 945 711 байт).— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации.— Библиография: с. 46.— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину и паролю.— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— 0,00 <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2605_Макарова_Т_А_Макаров_П_Н_Фитопатология></p> <p>3. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов [Электронный ресурс] : рекомендовано методической комиссией для аспирантов направления подготовки 06.06.01 "Биологические науки" / [В. П. Стариков] ; Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет" .— Электронные текстовые данные (1 файл: 381 637 байт) .— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— Заглавие с титульного экрана .— Автор указан в макете .— Библиография: с. 23-24.— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю .— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2901_Методические_рекомендации_по_организации>.</p>	
Факультативы			
13.	Этология	<p><i>дополнительная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Филиппова Г. Г. Зоопсихология и сравнительная психология [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению и специальностям психологии / Г. Г. Филиппова. — 4-е изд., стер. — М. : Академия, 2008. — 543. [1] с. — ISBN 978-5-7695-5048-5. 2. Сергеев Б. Ф. Ступени эволюции интеллекта [[Текст]] / Б. Ф. Сергеев. — Изд. 2-е, стер. — М. : URSS : КомКнига, 2007. — ISBN 978-5-484-00689-2. — ISBN 5-484-00689-9. 3. Голоса птиц России [[электронный ресурс] : звуковой справочник-определитель / Фонотека голосов им. Б. Н. Вепринцева ; [авт.-сост. Б. Н. Вепринцев и др.]. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2007. 4. Филиппова Г. Г. Зоопсихология и сравнительная психология : Учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Г. Г. Филиппова. — М. : Академия, 2004. — 543 с. — ISBN 5-7695-1532 : 235,40. 5. Харченко Н. А. Биология зверей и птиц : Учебник для студентов высших учебных заведений / Н. А. Харченко, Ю. П. Лихацкий, Н. Н. Харченко. — М. : Academia, 2003. — 382 с. — ISBN 5-7695-1100-1. 6. Гороховская, Е. А. Этология: рождение научной дисциплины / Е. А. Гороховская. — СПб. : Алетей, 2001. — 221 с. — ISBN 5-89329-389-4. 7. Фабри, К. Э. Основы зоопсихологии : Учеб. для студентов высш. учеб. заведений / К. Э. Фабри. — 3-е изд. — М. : Психология, 2001. — 462 с. — ISBN 5-93692-027-5. 8. Резникова, Ж. И. Интеллект и язык: Животные и человек в зеркале эксперимента : ч. 1 : Учебное пособие / Ж. И. Резникова. — М. : Наука, 2000. — 278 с. : ил. — (Экология, этология, эволюция). — Библиогр. : с. 261-276. — ISBN 5-02-005187-X. <p><i>методические материалы:</i></p>	<p><i>основная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомия животных: Учебник / В.И. Боев, И.А. Журавлева, Г.И. Брагин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Znanium.com.» – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=409785. 2. Иванов, А.А. Этология с основами зоопсихологии. — СПб. : Лань, 2013. — 624 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «ЛАНЬ». – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5708. 3. Иванов, А.А. Практикум по этологии с основами зоопсихологии / А.А. Иванов, Ксенофонтова А. А., О.А. Войнова. — СПб. : Лань, 2013. — 368 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «ЛАНЬ». – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5707. <p><i>дополнительная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы физиологии: Учебник / А.С. Ерохин, В.И. Боев, М.Г. Киселева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 320 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znanium.com.» – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=408895. 2. Клягин, Н. В. Современная антропология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. В. Клягин. - М.: Логос, 2014. - 625 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znanium.com.» – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=468829. 3. Мандель, Б. Р. Зоопсихология и сравнительная психология. Новый модульный курс [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / Б. Р. Мандель. - М.: Вузовский учебник; ИНФРА-М, 2014. - 304 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znanium.com.» – Режим доступа:

		<p>1. Позвоночные животные Югры (учеты и камеральная обработка биоматериала) : учебно-методическое пособие / сост.: В. П. Стариков и др.— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2015. — 68 с. – Режим доступа: Сайт СурГУ.</p> <p>2. Конопатов Ю.В., Васильева С.В. Биохимия животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Конопатов, С.В. Васильева. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 382 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60652.</p> <p>3. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов [Электронный ресурс] : учебно-метод. рекомендации / В. П. Стариков ; СурГУ, 2015. — 28 с. — Режим доступа: Сайт СурГУ: http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2901_Методические_рекомендации_по_организации.</p>	<p>http://www.znaniy.com/catalog.php?bookinfo=438109.</p> <p>4. Тейлор, Д. Биология [Электронный ресурс] : в 3 т. Т. 3 / Д. Тейлор, Н. Грин, У. Стаут; под ред. Р. Сопера; пер. 3-го англ. изд. - 4-е изд., испр. (эл.). - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 451 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znaniy.com.» – Режим доступа: http://www.znaniy.com/catalog.php?bookinfo=501607.</p> <p>интернет-ресурсы</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://scholar.google.ru/ - Академия Google • http://www.dissercat.com/ - Электронная библиотека диссертаций • https://ru.wikipedia.org - Википедия • http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm - Библиотека «Флора и фауна» • http://elibrary.ru/ - Научная электронная библиотека • http://www.rsl.ru/ - Российская государственная библиотека • http://cyberleninka.ru/ - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»
14.	Экология микроорганизмов	<p><i>основная литература:</i></p> <p>1. Молекулярная биология бактерий взаимодействующих с растениями / Под ред. : Г. Спайнк и др. ; Рус. пер. под ред. И. А. Тихоновича и Н. А. Проварова. — С.-Пб., 2002. — 567 с. : ил. — Библиогр. в конце гл.</p> <p>2. Воробьева, Л.И. Археи: учеб. пособие для вузов / Л.И. Воробьева. —М.: Академкнига, 2007. — 447 с.</p> <p>3. Коротяев А. И., Бабичев С. А. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология : учебник для медицинских вузов. — 4-е изд., испр. и доп. — СПб. : СпецЛит, 2008.— 767 с.</p> <p>4. Ройтман, В.А. Паразитизм как форма симбиотических отношений [Текст] : [монография] / В. А. Ройтман, С. А. Беэр ; Российская академия наук, Центр паразитологии Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова. — М. : Товарищество научных изданий КМК, 2008. — 309 с.</p> <p><i>дополнительная литература:</i></p> <p>1. Актуальные проблемы эпидемиологии инфекционных болезней в Сибири / Под ред. Г.Г. Онищенко. — 1999. — 213 с</p> <p>2. Атлас по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии / Под ред. А.А. Воробьева, А.С. Быкова. —М.: Медицинское информационное агентство, 2003—236 с.</p> <p>3. Егоров, Н.С. Основы учения об антибиотиках / Н.С. Егоров. —М.: МГУ, 2003. —578 с.</p> <p>4. Микроорганизмы-продуценты стимуляторов роста растений и их практическое применение (обзор) / Е.А. Цавкелова [и др.] // Приклад. биохимия и микроб. — 2006. —Т. 42, № 2. —С. 133-143.</p> <p>5. Цыганков, А.А. Азотфиксирующие цианобактерии – продуценты водорода (обзор) // Приклад. биохимия и микроб. — 2007. —Т. 43, № 3. —С. 279-288.</p> <p>6. Анализ совместимости и нефтедеградационной способности почвенных микромитотетов и бактерий / Т.О Попутникова [и др.] // Проблемы биодеструкции техногенных загрязнителей окружающей среды: Мат. конф. / Междун. конф. Саратов, 14-16 сентября 2005 г. —С. 45-46.</p> <p><i>методические указания и материалы по видам занятий:</i></p> <p>1. Биохимические методы исследований : метод. пособие / сост : А.И. Фахрутдинов, Т.Д. Ямпольская, Т.Д. Панькова ; Сургут. гос. ун-т ХМАО – ЮГРЫ. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2014. – 94 с.</p> <p>2. Изучение природных объектов: питательные среды : Метод. указания / Сост.: Т. Д. Ямпольская, А. И. Фахрутдинов – Сургут.госуд.ун-т ХМАО – Югры. – Сургут: Изд-во</p>	<p><i>основная литература:</i></p> <p>1. ЭБС «Лань» Коростелёва Л. А. Кощаев А. Г. Основы экологии микроорганизмов. —С-Пб. : Лань. 2013. — 240 с.</p> <p><i>дополнительная литература:</i></p> <p>1. ЭБС Znaniy.com. Экологический мониторинг водных объектов: Учебное пособие / И.О. Тихонова, Н.Е. Кручинина, А.В. Десятков. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2012. - 152 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование). (обложка) ISBN 978-5-91134-666-9, 800 экз.</p> <p><i>методические указания и материалы по видам занятий:</i></p> <p>1. Козубаева Л.А., Кузьмина С.С. Микробиология: Методические указания к выполнению лабораторных работ. - Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2011. — 76 с. http://www.chem-astu.ru/chair/study/microbiol-lab/</p> <p><i>интернет-ресурсы</i></p> <p>1. PubMed Central (PMC) http://www.pubmedcentral.nih.gov/ База данных обеспечивает свободный доступ к рефератам, полнотекстовым статьям из зарубежных научных журналов по биологии и медицине "Molecular Biology of the Cell", "Journal of Biology", "Genome Biology" и др.</p> <p>2. BioexplorerNet http://www.biolinks.net.ru/Journals/ База данных научных журналов по биологическим наукам.</p> <p>3. BMN http://www.bmn.com Электронная библиотека включает публикации из 170 журналов на английском языке. Доступ к рефератам и статьям предоставляется бесплатно. Вход по паролю после предварительной регистрации.</p> <p>4. PNAS http://www.pnas.org/searchall/ В базе данных Национальной академии наук США широко представлены научные журналы по биологии и медицине. Доступны рефераты и полные тексты статей. Вход свободный.</p> <p>5. Сибирский экологический журнал http://www.sibran.ru/ Полные тексты научных статей доступны после бесплатной предварительной регистрации. Архив с 1999 года.</p> <p>6. РУБРИКОН Энциклопедии Словари Справочники http://www.rubricon.com Полная электронная версия важнейших энциклопедий, словарей и справочников, изданных за последние сто лет в России.</p>

		<p>3. Основы микробиологии и экологии бактерий : Методические указания / Составитель Е.Ю. Иванова. - Воронеж, 2000. – 28 с.</p> <p>4. Методические указания к изучению дисциплины «Экология микроорганизмов» (Приложение 1).</p>	
Блок 2 Практики			
15.	Педагогическая	<p>1. Пакулина С.А. Педагогика и психология самостоятельной работы студентов в высшей школе : монография / С. А. Пакулина ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Филиал Московского педагогического государственного университета в г. Челябинске .— Челябинск : Филиал Московского педагогического государственного университета, 2007. — 189 с.</p> <p>2. Городенко Л.П. Основы профессионально-педагогической деятельности преподавателя вуза : учебное пособие / Л. П. Городенко, Д. В. Городенко, Б. Н. Махутов .— Нижневартовск : Изд-во Нижневартовского государственного гуманитарного университета, 2006. — 287 с.</p>	<p>список основной литературы:</p> <p>ЭБС «Лань»: Ободовский, А.Г. Руководство к педагогике, или науке воспитания, составленное по Нимейеру . — СПб. : Лань, 2013. — 57 с. Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30567].</p> <p>ЭБС «Znanium.com»: Психология и педагогика: Учебное пособие / О.В. Пастюк. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 160 с. Режим доступа: [http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=371396].</p> <p>ЭБС «Znanium.com» Степанова, И. Ю. Становление профессионального потенциала педагога в процессе подготовки [Электронный ресурс] : Монография / И. Ю. Степанова. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. - 399 с. Режим доступа: [http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=441978].</p> <p>Реализация компетентностного подхода в образовательном процессе : научные труды СГА / Современная гуманитарная академия ; [ред. совет: М. П. Карпенко и др.] — М. : Издательство СГУ, 2009. — 145 с.</p> <p>список дополнительной литературы:</p> <p>ЭБС «Znanium.com»: Крысько, В. Г. Психология и педагогика в схемах и комментариях [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / В. Г. Крысько. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2013. - 218 с. Режим доступа: [http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=488267].</p> <p>ЭБС «Лань»: Вахтеров, В.П. Основы новой педагогики. — СПб. : Лань, 2013. — 580 с. Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=37073].</p> <p>ЭБС «Лань»: Демков, М.И. Русская педагогика в главнейших её представителях. — СПб. : Лань, 2013. — 341 с. Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=37063].</p> <p>ЭБС «Znanium.com»: Столяренко, А. М. Общая педагогика [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по педагогическим специальностям (030000) / А. М. Столяренко. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. Режим доступа: [http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=377154].</p> <p>Ставрук, М. А. Содержание и организация академической мобильности студентов Финляндии : монография / М. А. Ставрук .— Ярославль, 2010 .— 258 с. : ил. — Библиогр.: с. 208-238 .</p> <p>ЭБС «Лань»: Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 3: Педагогика и психология. Издательство: АГУ (Адыгейский государственный университет). Режим доступа: [http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2352].</p> <p>ЭБС «Лань»: Universum: Вестник Герценовского университета. Издательство: РГПУ им. А.И.Герцена (Российский Государственный Педагогический Университет им. А.И. Герцена). Режим доступа: [http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2215].</p> <p>ЭБС «Лань»: Педагогическое образование в России. Издательство: УрГПУ (Уральский государственный педагогический университет). Режим доступа: [http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2230].</p>

			<p>Поисковая система «psylist.net». Режим доступа: [psylist.net/pedagogika]. Иванова В.А., Левина Т.В. Педагогика. – Электронный учебно-методический комплекс. Режим доступа: [www.kgau.ru/distance/mf_01/ped-asp/01_01.html]. Электронный ресурс «Педагогическая библиотека». Режим доступа: [http://www.pedlib.ru/katalogy/katalog.php?id=2&page=1].</p>
<p>Научно-исследовательская</p>		<p><i>Основная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Космин, В.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Космин. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 214с. - Режим доступа: http://znanium.com 2. Кожухар, В.М. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Кожухар. - М.: Дашков и К, 2013. - 216 с. - Режим доступа: http://znanium.com 3. Синченко Г. Ч. Логика диссертации: Учебное пособие / Синченко Г. Ч. - 4 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 312 с. (5 экз.) 4. Ясницкий, Л.Н. Современные проблемы науки: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Н. Ясницкий, Т.В. Данилевич. — Электрон. дан. — М.: "Лаборатория знаний" (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний"), 2012. — 296 с. — ЭБС «Лань» — Режим доступа: http://e.lanbook.com 5. Андреев В. Г. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электронный ресурс]: монография / Г.И. Андреев, В.В. Барвиненко, В.С. Верба [и др.]. — Электрон. дан. — М.: Финансы и статистика, 2012. — 296 с. — ЭБС «Znanium» – Режим доступа: http://e.lanbook.com 6. Иванов Ф.Ф. Подготовка научного доклада аспиранта при итоговой государственной аттестации : метод. рекомендации / Ф.Ф. Иванов. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2016. – 28 с. <p><i>список дополнительной литературы</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аникин, В.М. Диссертация в зеркале автореферата [Электронный ресурс]: Методическое пособие для аспирантов и соискателей. учен. степени естественно-научных специальностей / В.М. Аникин, Д.А. Усанов - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 128с. - Режим доступа:http://znanium.com 2. Резник, С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Д. Резник. - 2-е изд., перераб. - М.: ИНФРА-М, 2011. – 520с. - Режим доступа: http://znanium.com 3. Резник, С.Д. Как защитить свою диссертацию [Электронный ресурс] : Практическое пособие / С.Д. Резник. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 272с. - Режим доступа: http://znanium.com <p><i>методические указания</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кузин Ф. А. Кандидатская диссертация [Текст]: методика написания, правила оформления и порядок защиты: практическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Ф. А. Кузин. — 10-е изд., доп. — М.: Ось-89, 2008. — 223 с. 2. Волков, Ю.Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление [Электронный ресурс]: практическое пособие / Ю.Г. Волков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009. – 176с. - Режим доступа: http://znanium.com 3. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов: рекомендовано методической комиссией для аспирантов направления подготовки 06.06.01 "Биологические науки" / [В. П. Стариков] [электронный ресурс 	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.youngscience.ru – Сайт «Президент России» – молодым ученым и специалистам» создан для информационного обеспечения государственных мероприятий по поддержке молодых ученых и специалистов-инноваторов. 2. http://www.aspirantura.spb.ru/ - Портал для аспирантов 2Аспирантура». 3. http://www.disser.h10.ru/ – Библиотека диссертаций. 4. http://www.vak.ed.gov.ru/ – Официальный сайт Высшей аттестационной комиссии, где можно ознакомиться с информацией по подготовке и защите диссертаций, авторефератами диссертаций. 5. http://elibrary.ru/ – Научная электронная библиотека, система РИНЦ. 6. http://elib.gpntd.ru/ – Электронная библиотека ГПНТБ России. 7. http://cyberleninka.ru/about – Научная библиотека открытого доступа «КиберЛенинка» 8. http://www.scintific.narod.ru/index.htm – каталог научных ресурсов. В данном разделе собраны ссылки на специализированные научные поисковые системы, электронные архивы, средства поиска статей и ссылок. 9. Google Scholar – Поисковая система по научной литературе. Включает статьи крупных научных изданий, архивы препринтов, публикаций на сайтах университетов, научных обществ и других научных организаций. 10. Электронная библиотека СурГУ. http://lib.surgu.ru/index.php?view=s&sid=30

		<p>Научной библиотеки СурГУ].</p> <p>4. Методология диссертационного исследования: учебное издание / [В. П. Стариков] [электронный ресурс Научной библиотеки СурГУ].</p> <p>5. Рассказов Ф.Д. Методология диссертационного исследования : учеб.-метод. рекомендации / Ф.Д. Рассказов. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2016. – 24 с.</p> <p>6. Научное исследование: учебно-методические указания по проведению научного исследования аспирантов направления подготовки 06.06.01 «Биологические науки» / [В. П. Стариков, Т. М. Старикова] [электронный ресурс Научной библиотеки СурГУ].</p> <p>7. Методика подготовки научных публикаций : учеб.-метод. пособие для аспирантов всех специальностей / авт.-сост.: Н.С. Бирюкова, Ю.Р. Варлакова. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2016. – 44 с.</p>	
--	--	--	--

Блок 3 Научные исследования

16.	Научные исследования	<p><i>Основная литература</i></p> <p>1. Синченко Г. Ч. Логика диссертации: Учебное пособие / Синченко Г. Ч. - 4 изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 312 с.</p> <p>2. Ясницкий, Л.Н. Современные проблемы науки: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Н. Ясницкий, Т.В. Данилевич. — Электрон. дан. — М.: "Лаборатория знаний" (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний"), 2012. — 296 с. — ЭБС «Лань» — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=42637.</p> <p>3. Андреев В. Г. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электронный ресурс]: монография / Г.И. Андреев, В.В. Барвиненко, В.С. Верба [и др.]. — Электрон. дан. — М.: Финансы и статистика, 2012. — 296 с. — ЭБС «Znanium» – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=28348.</p> <p><i>Дополнительная литература</i></p> <p>1. Эффективное научное руководство аспирантами: Монография / С.Д. Резник, С.Н. Макарова; Под общ. ред. С.Д. Резника. - 2-е изд., перераб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 152 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=443292.</p> <p>2. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований : учеб. пособие / М. Ф. Шкляр. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К, 2013. http://znanium.com/bookread.php?book=340857.</p> <p>3. Рыжаков И. Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2012. — 223 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php.2. Основы научных исследований / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина и др. - М.: Форум, 2009. - 272 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=175340.</p> <p>4. Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. -</p>	<p>ЭБС «Лань»: Ясницкий, Л.Н. Современные проблемы науки: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Н. Ясницкий, Т.В. Данилевич. — Электрон. дан. — М.: "Лаборатория знаний" (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний"), 2012. — 296 с. — ЭБС «Лань» — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=42637.</p> <p>ЭБС «Znanium.com»: Андреев В. Г. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электронный ресурс]: монография / Г.И. Андреев, В.В. Барвиненко, В.С. Верба [и др.]. — Электрон. дан. — М.: Финансы и статистика, 2012. — 296 с. — ЭБС «Znanium» – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=28348.</p> <p>ЭБС «Znanium.com»: Эффективное научное руководство аспирантами: Монография / С.Д. Резник, С.Н. Макарова; Под общ. ред. С.Д. Резника. - 2-е изд., перераб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 152 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=443292.</p> <p>ЭБС «Znanium.com»: Шкляр М. Ф. Основы научных исследований : учеб. пособие / М. Ф. Шкляр. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К, 2013. http://znanium.com/bookread.php?book=340857.</p> <p>ЭБС «Znanium.com»: Рыжаков И. Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2012. — 223 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php.2. Основы научных исследований / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина и др. - М.: Форум, 2009. - 272 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=175340.</p> <p>ЭБС «Znanium.com»: Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2012. - 488 с. – ЭБС «Znanium» – Режим доступа: http://catalog.php?bookinfo=415413.</p> <p>ЭБС «Znanium.com»: Преподаватель вуза: технологии и организация деятельности: Учеб. пособие / Под ред. С.Д. Резника. - 3-е изд., доп. и перераб. - М.: ИНФРА-М, 2011. http://znanium.com/bookread.php?book=251309.</p> <p>ЭБС «Znanium.com»: Яскевич, Я.С. Философия и методология науки. Вопросы и ответы: полный курс подготовки к кандидатскому экзамену [Электронный ресурс] / Я.С. Яскевич. - Минск: Выш. шк., 2007. - 656 с. –ЭБС «Znanium» – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=505223.</p>
-----	----------------------	---	---

		<p>4-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. - 488 с. – ЭБС «Znanium» – Режим доступа: http:// catalog.php?bookinfo=415413.</p> <p>5. Преподаватель вуза: технологии и организация деятельности: Учеб. пособие / Под ред. С.Д. Резника. - 3-е изд., доп. и перераб. - М.: ИНФРА-М, 2011. http://znanium.com/bookread.php?book=251309.</p> <p>6. Яскевич, Я.С. Философия и методология науки. Вопросы и ответы: полный курс подготовки к кандидатскому экзамену [Электронный ресурс] / Я.С. Яскевич. - Минск: Выш. шк., 2007. - 656 с. – ЭБС «Znanium» – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=505223.</p> <p><i>Методические указания к практическим занятиям</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методология диссертационного исследования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.П. Стариков ; Сургут. гос. ун-т ХМАО — Югры. – Сургут, 2015. — 35 с. – Режим доступа: Сайт СурГУ: http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2902_Методология_диссертационного_исследования. 2. Научное исследование [Электронный ресурс]: учебно-метод. указания / В. П. Стариков, Т. М. Старикова ; Сур-гут.гос. ун-т ХМАО — Югры.– Сургут, 2015. 24 с. – Режим доступа: Сайт СурГУ: http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2921_Научное_исследование. 3. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов [Электронный ресурс] : учебно-метод. рекомендации / В. П. Стариков ; СурГУ, 2015. – 28 с. – Режим доступа: Сайт СурГУ: http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2901_Методические_рекомендации_по_организации. 4. Волков Ю. Г. Диссертация [Текст]: подготовка, защита, оформление: практическое пособие / Ю. Г. Волков .— 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2011.— 170 с. 5. Кузин, Ф.А. Кандидатская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты: Практическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Ф.А. Кузин. – М.: "Ось-89" 1998. – 208 с. 	
Блок 4 Государственная итоговая аттестация			
17.	Государственный экзамен	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методология: вчера, сегодня, завтра. В 3-х тт. ред.-сост. Крылов Г.Г., Хромченко М.С. – М.: Изд-во Школы Культурной Политики, 2005. 2. Юсуфов, А.Г. история и методология биологии : учебное пособие для студ. высших учеб. заведений / А.Г. Юсуфов, М.А. Магомедова. – М.: Высшая школа, 2003. – 237с. 3. Рузавин, Г.И. Методология научного исследования: Учеб. пособие для вузов / Г.И. Рузавин. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 1999. – 317 с. 4. Изменение почв и растительности ХМАО – Югры под влиянием нефтяного загрязнения: учеб. пособие / Л.Ф. Шепелева [и др.]. – Сургут: ИЦ СурГУ, 2011. – 106 с. 5. Казаков, Л. К. Ландшафтоведение. Учебник для студ. учреждений высш. проф. образования. - / Л. К. Казаков. – М.: Изд. центр «Академия», 2011. – 336 с. 6. Свириденко, Б.Ф. Использование гидромacroфитов в комплексной оценке экологического состояния водных объектов Западно-Сибирской равнины / монография / Б.Ф. Свириденко, Ю.С. Мамонтов, Т.В. Свириденко. – Омск: Амфора, 2012. – 231 с. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диссертация: подготовка, защита, оформление: практическое пособие / Ю.Г. Волков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009. - 176 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znanium.com.» – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=169409. 2. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности: Учебное пособие / С.Д. Резник. - 2-е изд., перераб. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 520 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znanium.com.» – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=207257 3. Докторант вуза: диссертация, подготовка к защите, личн. орг-ция: Практ. пос. / С.Д.Резник - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 299с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Издательство «Znanium.com.» – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=407060 4. Промышленная экология: Учебное пособие / Б.С. Ксенофонтов, Г.П. Павлихин,

	<p>7. Алехин, В.Г. Микробиология почв и водоёмов ХМАО / монография / В.Г. Алехин, А.И. Фахрутдинов; Сургут. гос. ун-т. – Ханты-Мансийск : Типография «Печатное дело», 2010. – 148 с.</p> <p>8. Этика экологической ответственности: Монография / А.А. Сычев. - М.: Альфа-М, 2014. - 320 с.</p> <p>9. Аспекты экологической ответственности хозяйствующих субъектов Российской Федерации: Монография / А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 191 с.</p> <p>10. Эдвардс, Н. М. Формирование компетентности ученого для международной научной проектной деятельности [Электронный ресурс] : монография / Н. М. Эдвардс, С. И. Осипова. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. - 239 с.</p> <p>11. Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа - Югры [Текст] : животные, растения, грибы / [Э. К. Аюпьян и др. ; отв. ред.: А. М. Васин, А. Л. Васина] ; учреждена постановлением губернатора Ханты-Мансийского автономного округа от 28 октября 1999 года № 439 .— Издание 2-е .— Екатеринбург : Баско, 2013 .— 459 с.</p>	<p>Е.Н. Симакова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 208 с. - Доступ с сайта с электронно-библиотечной системы Znanium. com. – Режим доступа: http://www.znaniium.com/catalog.php?bookinfo=327494.</p> <p>5. Промышленная экология: Учебник / Ф.Ф. Брюхань, М.В. Графкина, Е.Е. Сдобнякова. - М.: Форум, 2011. - 208 с. - Доступ с сайта с электронно-библиотечной системы Znanium. com. – Режим доступа: http://www.znaniium.com/catalog.php?bookinfo=208909.</p> <p>6. Циолковский, К.Э. Научная этика [Электронный ресурс] : монография. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 14 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=6534</p> <p>7. Недревесная продукция леса: учебник/Н.А.Харченко, Н.Н.Харченко - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 383 с. - Режим доступа: http://znaniium.com/</p> <p>8. Основы микробиологии и экологической биотехнологии: Учебное пособие / Б.С. Ксенофонтов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с. - Режим доступа: http://www.znaniium.com/</p> <p>9. Правовое регулирование использования природных ресурсов: комплексный подход: Тезисы докладов междунаро. научно-практ. конферен../ Сост. С.А. Боголюбов и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М: ИЗиСП, 2014 - 304 с. - Режим доступа: http://znaniium.com/</p> <p>10. Пищевая биотехнология продуктов из сырья растит. происхожд.: Учеб. / О.А.Неверова, А.Ю.Просеков и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 318 с. - Режим доступа: http://znaniium.com/</p> <p>11. Толкаченко, Е. В. Значение правовой охраны объектов растительного мира в обеспечении права на безопасную окружающую среду [Электронный ресурс] / Е. В. Толкаченко, Д. М. Сытников // Право и экология: материалы VIII Международной школы-практикума молодых ученых-юристов (Москва, 23-24 мая 2013 г.) / Отв. ред. Ю. А. Тихомиров, С. А. Боголюбов. - М.: ИЗиСП: ИНФРА-М, 2014. - с. 249 - 254. - Режим доступа: www.znaniium.com/</p> <p>12. Нефтегазовый Север: социальная ситуация и технологии ее регулирования: Монография / А.Н. Силин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 251 с. - Режим доступа: http://znaniium.com/</p> <p>13. Мальков, Ю.Г. Ресурсоведение [Электронный ресурс] : / Ю.Г. Мальков, А.В. Кусакин, Т.Н. Ефимова. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ (Поволжский государственный технологический университет), 2009. — 307 с. - Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Электронно-библиотечная система Лань». — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=39587</p> <p>14. Петровнин, С. В. Орнитология [Электронный ресурс] : Учебное пособие / С. В. Петровнин. - М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, 2011. - 291 с. - Режим доступа: http://www.znaniium.com/</p> <p>15. Петровнин, С. В. Биология зверей и птиц [Электронный ресурс] : методическое пособие / С. В. Петровнин. - М.: МСХА, 2009. - 230 с. - Режим доступа: http://www.znaniium.com/</p> <p>16. Котелевцев С. В. Нефтяные загрязнения: контроль и реабилитация экосистем: учебно- методическое пособие / С. В. Котелевцев, А. П. Садчиков. - М.: Изд-во ФИАН, 2003. - 194 с. - Режим доступа: http://www.znaniium.com/.</p>
--	---	--

ОП ОВ по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, содержание каждой из учебных дисциплин представлено в сети Интернет на сайте Университета.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) Университета. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) обеспечивает возможность доступа, обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и отвечает техническим требованиям Университета, как на территории Университета, так и вне его.

5.3 Материально-техническое обеспечение программы

Университет, реализующий данную основную профессиональную образовательную программу аспирантуры, располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

N п/п	Наименование элемента программы (дисциплины (модули), практики, НИР, ИГА) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий с перечнем основного оборудования
Блок 1 Базовая часть		
1	История и философия науки	Аудитория № 603 , оснащена проектором Acer, ноутбуком Acer, комплект презентации.
2	Иностранный язык	Аудитория 501 , оснащена: магнитола Panasonic RX-ES27, мзыкальный центр Panasonic,, моноблок (видеодвойка), магнитола Philips AZ3068/12, проектор Toshiba TLP-XC300A
Вариативная часть		
3	Педагогика и психология высшей школы	Аудитория 429 оснащена: проектором Acer, ноутбуком Acer, комплект презентации.
4	Биоресурсные исследования	Учебная лаборатория № 629 , оснащена набором лабораторной посуды и реактивов, набором плакатов, микроскопами Микмед (6 шт.), ноутбук R61 (1 шт.), мультимедиа-проектор Toshiba (1 шт.); Учебная лаборатория № 620 , оснащена фиксированными препаратами (растения), раздаточным материалом (гербарные образцы, коллекции семян, плодов и т.д.), наглядными материалами (плакаты, учебные фильмы, комплект презентаций, карты), микроскопами «Биолам» (8 шт.), микроскопами МБС-10 (6 шт.), набором лабораторной посуды и химических реактивов, холодильником «СТИНОЛ» (1 шт.), кондиционером бытовым (1 шт.), видеомагнитофоном Gold Star (1 шт.), телевизором (1 шт.), проигрывателем DVD LG DK 678 X (1 шт.), проектором BenQ 611c (офисный; DLP) (1 шт.), ноутбуком Samsung R60/XY02 (1 шт.); Аудитория № 623 «Лаборатория зоологии беспозвоночных животных», оснащена плоским ЖК экраном Samsung, проектором Epson, ноутбуком Asus.

5	Современные методы биологических исследований	<p>Учебная лаборатория № 628, оборудована лабораторными весами Sartorius BP 2110, дистиллятором ДЭ-25, сушильным шкафом SNOL 67/350, фотоэлектроколориметром КФК-3, термостатами, холодильниками, электросушилкой для рук, набором лабораторной посуды и реактивов, микроскопами бинокулярными МБС, Микмед, пробоотборниками и приспособлениями для хранения образцов, эксикаторами, анаэробными, коллекцией музейных штаммов, культур и изолятов микроорганизмов, камерой универсальной для микроскопа, комплектом оборудования для ПЦР-анализа, комплектом таблиц, ноутбук R61(1 шт.), мультимедиа-проектор Toshiba (1 шт.);</p> <p>Учебная лаборатория № 629, оснащена микропрепаратами, набором лабораторной посуды и реактивов, набором плакатов, микроскопами Микмед (6 шт.), ноутбук R61 (1 шт.), мультимедиа-проектор Toshiba (1 шт.);</p> <p>Учебная лаборатория № 620, оснащена фиксированными препаратами (растения), раздаточным материалом (гербарные образцы, коллекции семян, плодов и т.д.), наглядными материалами (плакаты, учебные фильмы, комплект презентаций, карты), микроскопами «Биолам» (8 шт.), микроскопами МБС-10 (6 шт.), набором лабораторной посуды и химических реактивов, холодильником «Стинол» (1 шт.), кондиционером бытовым (1 шт.), видеомagneтофоном Gold Star (1 шт.), телевизором (1 шт.), проигрывателем DVD LG DK 678 X (1 шт.), проектором BenQ 611c (офисный; DLP) (1 шт.), ноутбуком Samsung R60/XY02 (1 шт.);</p> <p>Аудитория № 623 «Лаборатория зоологии беспозвоночных животных», оснащена плоским ЖК экраном Samsung, проектором Epson, ноутбуком Asus.</p>
6	Биологическая и научная этика	<p>Учебная лаборатория № 629, оснащена микропрепаратами, набором лабораторной посуды и реактивов, набором плакатов, микроскопами Микмед (6 шт.), ноутбук R61 (1 шт.), мультимедиа-проектор Toshiba (1 шт.);</p> <p>Учебная лаборатория № 620, оснащена фиксированными препаратами (растения), раздаточным материалом (гербарные образцы, коллекции семян, плодов и т.д.), наглядными материалами (плакаты, учебные фильмы, комплект презентаций, карты), микроскопами «Биолам» (8 шт.), микроскопами МБС-10 (6 шт.), набором лабораторной посуды и химических реактивов, холодильником «Стинол» (1 шт.), кондиционером бытовым (1 шт.), видеомagneтофоном Gold Star (1 шт.), телевизором (1 шт.), проигрывателем DVD LG DK 678 X (1 шт.), проектором BenQ 611c (офисный; DLP) (1 шт.), ноутбуком Samsung R60/XY02 (1 шт.);</p> <p>Аудитория № 623 «Лаборатория зоологии беспозвоночных животных», оснащена плоским ЖК экраном Samsung, проектором Epson, ноутбуком Asus.</p>
7	Методология диссертационного исследования	<p>Аудитория № 623 «Лаборатория зоологии беспозвоночных животных», оснащена плоским ЖК экраном Samsung, проектором Epson, ноутбуком Asus.</p>

8	Зоология	<p>Аудитория № 623 «Лаборатория зоологии беспозвоночных животных», № 622 «Лаборатория зоологии позвоночных животных» оснащены мультимедийным оборудованием, комплектом плакатов, видеокомплексом с комплектом учебных фильмов, цифровыми образовательными ресурсами (ЦОР), графопроектором с комплектом слайдов (80), микроскопами Биолам (6), микроскопами монокулярными (5), набором лабораторной посуды и материалов, зоологическими коллекциями. Аудитория № 608 «Зоологический музей имени Евгения Кулака», где хранятся коллекции беспозвоночных и чучела животных, оснащен проектором Acer, ноутбуком Acer, комплектом презентаций. Аудитория № 522 «Лаборатория популяционной экологии животных», комплектование и научная обработка зоологических коллекций.</p>
9	Региональная экология	<p>Учебная лаборатория № 629, оснащена микропрепаратами, набором лабораторной посуды и реактивов, набором плакатов, микроскопами Микмед (6 шт.), ноутбук R61 (1 шт.), мультимедиа-проектор Toshiba (1 шт.);</p> <p>Учебная лаборатория № 639, оборудована микроскопами «Биолам» (4 шт.), микроскопами МБС-10 (3 шт.), термостатами (2 шт.), ламинарными шкафами (2 шт.), холодильником Индезит (1 шт.), облучателем ОУФК (2 шт.), магнитной мешалкой (2 шт.), рН-метром карманным Checker (1 шт.), лабораторной электропечью (2 шт.), спектрофотометром (1 шт.), кондуктометром PVT (1 шт.), аналитическими весами (1 шт.), весами ЕК-200 G (1 шт.), весами бытовыми (2 шт.), набором ботанических буров, термометрами ртутными (5 шт.), термометрами спиртовыми (7 шт.), центрифугой (1 шт.), штативом лабораторным (1 шт.), столом лабораторным (1 шт.), монокулярной микрофотонасадкой МФН-4 (1 шт.), системой визуализации к бинокулярному микроскопу (1 шт.), фотокамерой цифровой SONY (1 шт.), микродозатором (10 шт.), набором лабораторной посуды и химических реактивов, проектором BenQ 611c (офисный; DLP) – 1 шт., ноутбуком Samsung R60/XY02 – 1 шт., демонстрационными материалами (плакаты, комплект презентаций, карты);</p> <p>Аудитория № 622 «Лаборатория зоологии позвоночных животных» оснащена мультимедийным оборудованием, комплектом плакатов, видеокомплексом с комплектом учебных фильмов, цифровыми образовательными ресурсами (ЦОР), графопроектором с комплектом слайдов (80), микроскопами Биолам (6), микроскопами монокулярными (5), набором лабораторной посуды и материалов, зоологическими коллекциями, оснащена проектором Acer, ноутбуком Acer.</p>
10	Паразитология	<p>Учебная лаборатория № 629, оснащена микропрепаратами, набором лабораторной посуды и реактивов, набором плакатов, микроскопами Микмед (6 шт.), ноутбук R61 (1 шт.), мультимедиа-проектор Toshiba (1 шт.).</p>

11	Систематика животных, растений и микроорганизмов	<p>Учебная лаборатория № 628, оборудована лабораторными весами Sartorius BP 2110, дистиллятором ДЭ-25, сушильным шкафом SNOL 67/350, фотоэлектроколориметром КФК-3, термостатами, холодильниками, электросушилкой для рук, набором лабораторной посуды и реактивов, микроскопами бинокулярными МБС, Микмед, пробоотборниками и приспособлениями для хранения образцов, эксикаторами, анаэробными, коллекцией музейных штаммов, культур и изолятов микроорганизмов, камерой универсальной для микроскопа, комплектом оборудования для ПЦР-анализа, комплектом таблиц, ноутбук R61 (1 шт.), мультимедиа-проектор Toshiba (1 шт.);</p> <p>Аудитория № 608 «Зоологический музей имени Евгения Кулака», где хранятся коллекции беспозвоночных и чучела животных, оснащен проектором Acer, ноутбуком Acer, комплектом презентаций. Аудитория № 522 «Лаборатория популяционной экологии животных», коллекции позвоночных животных (череп, плоские тушки, влажные препараты), микроскоп монокулярный МИКМЕД-1, весы PP-200d1 с гирей 0,1 г, микротом санный;</p> <p>Учебная лаборатория № 620, оснащена фиксированными препаратами (растения), раздаточным материалом (гербарные образцы, коллекции семян, плодов и т.д.), наглядными материалами (плакаты, учебные фильмы, комплект презентаций, карты), микроскопами «Биолам» (8 шт.), микроскопами МБС-10 (6 шт.), набором лабораторной посуды и химических реактивов, холодильником «Стинол» (1 шт.), кондиционером бытовым (1 шт.), видеомagneтофоном Gold Star (1 шт.), телевизором (1 шт.), проигрывателем DVD LG DK 678 X (1 шт.), проектором BenQ 611c (офисный; DLP) (1 шт.), ноутбуком Samsung R60/XY02 (1 шт.);</p> <p>Учебная лаборатория № 703–704 «Гербарий высших растений», включает коллекции растений (15000 листов), учебную и научную литературу, микроскопы «Биолам» (2 шт.), микроскопы МБС-10 (2 шт.), морозильник Indesit (1 шт.), компьютер (1 шт.), проектором BenQ 611c (офисный; DLP) – 1 шт., ноутбуком Samsung R60/XY02 – 1 шт., демонстрационными материалами (плакаты, комплект презентаций).</p>
12	Альгология и микология в биоиндикации	<p>Учебная лаборатория № 620, оснащена фиксированными препаратами (растения), раздаточным материалом (гербарные образцы, коллекции семян, плодов и т.д.), наглядными материалами (плакаты, учебные фильмы, комплект презентаций, карты), микроскопами «Биолам» (8 шт.), микроскопами МБС-10 (6 шт.), набором лабораторной посуды и химических реактивов, холодильником «Стинол» (1 шт.), кондиционером бытовым (1 шт.), видеомagneтофоном Gold Star (1 шт.), телевизором (1 шт.), проигрывателем DVD LG DK 678 X (1 шт.), проектором BenQ 611c (офисный; DLP) (1 шт.), ноутбуком Samsung R60/XY02 (1 шт.).</p>
ФТД. Факультативные дисциплины		
	Этология	Аудитория № 623 «Лаборатория зоологии беспозвоночных животных», оснащена плоским ЖК экраном Samsung, проектором Epson, ноутбуком Asus.

	Экология микроорганизмов	Учебная лаборатория № 628, оборудована лабораторными весами Sartorius BP 2110, дистиллятором ДЭ-25, сушильным шкафом SNOL 67/350, фотоэлектроколориметром КФК-3, термостатами, холодильниками, электросушилкой для рук, набором лабораторной посуды и реактивов, микроскопами бинокулярными МБС, Микмед, пробоотборниками и приспособлениями для хранения образцов, эксикаторами, анаэробными, коллекцией музейных штаммов, культур и изолятов микроорганизмов, камерой универсальной для микроскопа, комплектом оборудования для ПЦР-анализа, комплектом таблиц, ноутбук R61 (1 шт.), мультимедиа-проектор Toshiba (1 шт.).
Блок 2 Практики		
13	Педагогическая	Аудитория № 611 «Кафедра зоологии и экологии животных»
14	Научно-исследовательская практика	Аудитория № 611 «Кафедра зоологии и экологии животных»
Блок 3 Научно-исследовательская работа		
14	Научные исследования	Аудитория № 611 «Кафедра зоологии и экологии животных» Аудитория № 623 «Лаборатория зоологии беспозвоночных животных», № 622 «Лаборатория зоологии позвоночных животных» оснащены мультимедийным оборудованием, комплектом плакатов, видеокомплексом с комплектом учебных фильмов, цифровыми образовательными ресурсами (ЦОР), графопроектором с комплектом слайдов (80), микроскопами Биолам (6), микроскопами монокулярными (5), набором лабораторной посуды и материалов, зоологическими коллекциями. Аудитория № 608 «Зоологический музей имени Евгения Кулака», где хранятся коллекции беспозвоночных и чучела животных, оснащен проектором Acer, ноутбуком Acer, комплектом презентаций. Аудитория № 522 «Лаборатория популяционной экологии животных», комплектование и научная обработка зоологических коллекций.
Блок 4 Государственная итоговая аттестация		
15	Государственный экзамен	Аудитория № 603, оснащена проектором Acer, ноутбуком Acer
	Защита НКР	Аудитория № 603, оснащена проектором Acer, ноутбуком Acer

6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям), прохождения практик, выполнения научных исследований.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине разрабатываются преподавателями кафедры, за которой закреплена дисциплина, и доводятся до сведения обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОП ВО (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются соответствующей кафедрой, а для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются выпускающей кафедрой.

Образовательным учреждением должны быть созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины, в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины и так далее.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация предполагает сдачу государственного экзамена и защиту выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научного исследования.

6.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. (Приложение к РПД)

**6.2. Государственная итоговая аттестация выпускников.
(Приложение к ГИА)**

**7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ
АСПИРАНТОВ ОП ВО**

**Основные федеральные нормативные акты (в хронологическом
порядке):**

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (принят ГД ФС РФ 21 декабря 2012 г.). <http://fgosvo.ru/uploadfiles/npo/20130105131426.pdf>

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней». <http://fgosvo.ru/uploadfiles/postanovl%20prav/uch.pdf>

3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)». <http://www.rg.ru/2014/02/12/minobrnauki2-dok.html>

4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 сентября 2014 г. № 1192 «Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования...» (*переходник*). http://fgosvo.ru/uploadfiles/prikaz_miobr/1192.pdf

5. Реестр профессиональных стандартов (2014) <http://profstandart.rosmintrud.ru/reestr-professionalnyh-standartov>

6. Приказа Министерства образования и науки РФ от 30 апреля 2015 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»

Дополнительные федеральные нормативные акты:

7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ». http://fgosvo.ru/uploadfiles/prikaz_miobr/2.pdf

8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 марта 2014 г. № 233 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре». http://fgosvo.ru/uploadfiles/prikaz_miobr/asp_priem.pdf

9. Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 марта 2014 г. № 248 «О Порядке и сроке прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» http://fgosvo.ru/uploadfiles/prikaz_miobr/soiskat.pdf

10. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 247 «Об утверждении порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня»

11. Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ». http://fgosvo.ru/uploadfiles/prikaz_miobr/poop.pdf

Методические материалы:

12. Письмо Заместителя Министра образования РФ Климова А.А. «О подготовке кадров высшей квалификации» АК - 1807/05 от 27 августа 2013 г. http://fgosvo.ru/uploadfiles/metod/asp1807_05.pdf

13. Статья: Мосичева И.А., Караваева Е.В., Петров В.Л. Реализация программ аспирантуры в условиях действия ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» // Высшее образование в России. 2013. №8-9. С. 3-10. <http://fgosvo.ru/uploadfiles/metod/36457497.pdf>

14. Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса (утверждены Заместителем министра образования Российской Федерации Климовым А.А. АК-44/05вн от 8 апреля 2014 г.) <http://fgosvo.ru/uploadfiles/metod/ak44.pdf>

15. Материалы семинара Министерства образования и науки РФ и Рособнадзора (1-2 октября 2014 года) «Основные отличия присуждения степеней» <http://fgosvo.ru/uploadfiles/presentations/12okt/Step.pdf>

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В соответствии с ч.4 «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предлагается адаптированная программа аспирантуры, которая осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Для обучающихся-инвалидов программа адаптируется в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Специальные условия для получения высшего образования по программе аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья включают:

- использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, включая наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;
- использование специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, включая альтернативные форматы печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, включая установку мониторов с возможностью трансляции субтитров, обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- предоставление услуг ассистента, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь или услуги сурдопереводчиков/тифлосурдопереводчиков;
- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий;
- обеспечение беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие специальных кресел и других приспособлений).