

	Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-2.1.18-22	
		Установление направленности (профиля), разработка программ аспирантуры по федеральным государственным требованиям	Редакция №1 стр. 1 из 15

УТВЕРЖДАЮ

Ректор С. М. Киселев

«24» *июня* 2022 г.



Система менеджмента качества СурГУ. Документированная процедура

УСТАНОВЛЕНИЕ НАПРАВЛЕННОСТИ (ПРОФИЛЯ), РАЗРАБОТКА ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

СТО-2.1.18-22

ПРИНЯТО Учёным советом «23» *июня* 2022 г., протокол № 9.

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата
И.о. проректора по учебно-методической работе	Даниленко И.Н.	<i>[Signature]</i>	06.06.2022
Председатель Студенческого совета	Отёпов Р.С.	<i>[Signature]</i>	06.06.2022
Начальник юридического отдела	Жигарева Н.С.	<i>[Signature]</i>	06.06.2022
Начальник отдела менеджмента качества образования	Климович Л.А.	<i>[Signature]</i>	06.06.2022

СОСТАВИЛ:

Заведующий отделом подготовки научно-педагогических кадров	Воронина Е.В.	<i>[Signature]</i>	06.06.2022
--	---------------	--------------------	------------

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-2.1.18-22	
		Установление направленности (профиля), разработка программ аспирантуры по федеральным государственным требованиям	Редакция №1 стр. 2 из 15

Содержание

1. Назначение и область применения	3
2. Нормативные правовые основания	3
3. Общие требования.....	3
4. Установление направленности (профиля) программы аспирантуры	4
5. Разработка программы аспирантуры	4
6. Принятие и утверждение программы аспирантуры	5
Приложение 1. Форма титульного листа ОПОП ВО по научной специальности	6
Лист регистрации изменений.....	14
Лист ознакомления.....	15

Перечень используемых сокращений:

СМК	– система менеджмента качества
СТО	– стандарт организации
СурГУ, Университет	– БУ ВО «Сургутский государственный университет»
УС	– ученый совет
ОПНПК	– отдел подготовки научно-педагогических кадров
ОПОП ВО	– основная профессиональная образовательная программа высшего образования

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-2.1.18-22	
		Установление направленности (профиля), разработка программ аспирантуры по федеральным государственным требованиям	Редакция №1 стр. 3 из 15

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящий стандарт организации (далее – СТО) определяет порядок установления направленности (профиля) и разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОПОП ВО, программа аспирантуры) в БУ ВО «Сургутский государственный университет» (далее – СурГУ, Университет).

1.2. Настоящий СТО обязателен к применению выпускающими кафедрами, Учеными советами (далее – УС) институтов, научными руководителями, аспирантами, сотрудниками отдела подготовки научно-педагогических кадров (далее – ОПНПК).

2. Нормативные правовые основания

СТО разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.11.2017 № 1093»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;
- Устава БУ ВО «Сургутский государственный университет».

3. Общие требования

3.1. Направленность (профиль) программы аспирантуры устанавливает ориентацию на конкретные области знания и (или) виды деятельности, определяющие ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды научной деятельности аспиранта и требования к результатам освоения.

3.2. Направленность (профиль) программы аспирантуры может устанавливаться по научным специальностям, паспортами которых предусмотрена специализация направлений исследований.

3.3. В рамках одной научной специальности аспирантуры могут реализовываться более одной направленности (профиля).

3.4. Научные специальности, реализуемые по разным направленностям (профилям) программы аспирантуры, считаются самостоятельными ОПОП ВО и могут реализовываться разными выпускающими кафедрами.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-2.1.18-22	
		Установление направленности (профиля), разработка программ аспирантуры по федеральным государственным требованиям	Редакция №1 стр. 4 из 15

4. Установление направленности (профиля) программы аспирантуры

- 4.1. Инициатором установления направленности (профиля) программы аспирантуры является заведующий выпускающей кафедрой, планирующей ее к реализации. Вопрос установления направленности (профиля) программы аспирантуры обсуждается на заседании кафедры. Решение оформляется выпиской из протокола заседания кафедры.
- 4.2. Ходатайство кафедры об установлении направленности (профиля) программы аспирантуры рассматривается на очередном заседании УС института.
- 4.3. В случае положительного решения УС оформляется выписка из протокола заседания УС института, которая передается в ОПНПК для согласования проректора по учебно-методической работе (далее – УМР) СурГУ в течение недели после заседания.
- 4.4. В случае согласования решения проректором по УМР, ОПНПК готовит проект приказа об установлении направленности (-ей) (профиля (-ей)) программы аспирантуры.
- 4.5. После подписания проректором по УМР направленность (-и) (профиль (-и)) программы аспирантуры считаются установленными.

5. Разработка программы аспирантуры

- 5.1. Программа аспирантуры разрабатывается в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов.
- 5.2. Программа аспирантуры разрабатывается на выпускающей кафедре, установленной приказом проректора по учебно-методической работе по данной научной специальности аспирантуры.
- 5.3. Перечень программ аспирантуры, подлежащих разработке на очередной учебный год, определяется перечнем групп научных специальностей / научных специальностей, на которые объявлен прием в рамках контрольных цифр приема граждан на обучение за счет бюджетных ассигнований и по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение за счет средств физических и (или) юридических лиц.
- 5.4. При формировании ОПОП ВО направленность (профиль) программы аспирантуры указывается в круглых скобках после указания шифра и наименования научной специальности: Шифр и наименование научной специальности (направленность (профиль) программы аспирантуры), например:

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика).

5.5. ОПОП ВО включает следующие элементы:

- титульный лист (стр.1);
- оглавление (стр.2);
- содержание ОПОП:

1. Общие положения.

1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.2. Нормативные документы для разработки программы аспирантуры.

1.3. Общая характеристика программы аспирантуры.

1.3.1. Цель освоения программы аспирантуры.

1.3.2. Срок освоения программы аспирантуры.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-2.1.18-22	
		Установление направленности (профиля), разработка программ аспирантуры по федеральным государственным требованиям	Редакция №1 стр. 5 из 15

- 1.3.3. Требования к поступающим в аспирантуру.
2. Планируемые результаты освоения программы аспирантуры.
3. Структура программы аспирантуры.
- 3.1. Компоненты программы аспирантуры и их составляющие.
- 3.2. План научной деятельности.
- 3.3. Учебный план.
- 3.4. Календарный учебный график.
- 3.5. Рабочие программы дисциплин (модулей).
- 3.6. Рабочая программа практики (научно-исследовательская практика).
4. Требования к условиям реализации программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.
- 4.1. Материально-техническое обеспечение.
- 4.2. Учебно-методическое обеспечение.
- 4.3. Кадровые условия реализации программы аспирантуры.
- Приложения
- 5.6. Форма ОПОП ВО представлена в Приложении 1.

6. Принятие и утверждение программы аспирантуры

- 6.1. Разработанная программа аспирантуры рассматривается на заседании кафедры, решение которой оформляется выпиской из протокола заседания кафедры и передается для рассмотрения УС института.
- 6.2. Решение УС института оформляется выпиской из протокола заседания, которая передается в ОПНПК вместе с программой аспирантуры для установления соответствия предъявляемым требованиям к ее составу и структуре.
- 6.3. Программа аспирантуры утверждается проректором по учебно-методической работе и принимается на заседании Учебно-методического совета СурГУ.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-2.1.18-22	
		Установление направленности (профиля), разработка программ аспирантуры по федеральным государственным требованиям	Редакция №1 стр. 6 из 15

Приложение 1

Форма ОПОП ВО по научной специальности

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ «Сургутский государственный университет»

ПРИНЯТА

на заседании Учебно-методического
совета университета

«__» _____ 20__ г.

Протокол № _____

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-
методической работе

И.О. Фамилия

«__» _____ 20__ г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

Шифр и наименование области науки:

Шифр и наименование группы научных специальностей:

Шифр и наименование научной специальности
(направленность (профиль) программы аспирантуры – *при наличии*):

Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени:

Форма обучения:

очная

Утверждено на Ученом совете института *название* «__» _____ 20__ г.

Протокол № _____

Директор

Фамилия И.О.

Зав. выпускающей кафедрой

Фамилия И.О.

Зав. отделом подготовки
научно-педагогических кадров

Фамилия И.О.

Сургут, 20__ г.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-2.1.18-22	
		Установление направленности (профиля), разработка программ аспирантуры по федеральным государственным требованиям	Редакция №1 стр. 7 из 15

Лист 2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Отражаются структурные элементы ОПОП ВО, перечисленные в п. 5.5 настоящего СТО с указанием номеров страниц, на которых расположены.

Лист 3 и т.д.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры) 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.

Освоение программы аспирантуры осуществляется по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее – научные специальности).

Освоение программ аспирантуры в СурГУ осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Программа аспирантуры разрабатывается в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов.

Программа аспирантуры включает в себя комплект документов, в которых определены требования к результатам ее освоения, содержащий план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей) и практики.

1.2. Нормативные документы для разработки программы аспирантуры

- Нормативно-правовую базу разработки программы аспирантуры составляют:
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 23.08.1996 г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. №2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 г. №118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-2.1.18-22	
		Установление направленности (профиля), разработка программ аспирантуры по федеральным государственным требованиям	Редакция №1 стр. 8 из 15

наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. №1093»;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.08.2021 г. №721 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. №951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;

– Устав бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет»;

– локальные нормативные акты СурГУ.

1.3. Общая характеристика программы аспирантуры

1.3.1. Цель освоения программы аспирантуры

В рамках освоения программ аспирантуры аспирант под руководством научного руководителя осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность с целью подготовки диссертации к защите.

Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.

В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития соответствующей отрасли науки, либо разрабатывает новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

1.3.2. Срок освоения программы аспирантуры

Срок освоения программы аспирантуры по научной специальности *шифр, наименование научной специальности* составляет *указать срок в годах в соответствии с Приложением к федеральным государственным требованиям к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. №951.*

При освоении программы аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья СурГУ вправе продлить срок освоения такой программы не более чем на один год по сравнению с установленным сроком.

Освоение программ аспирантуры в СурГУ осуществляется в очной форме.

1.3.3. Требования к поступающим в аспирантуру

К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура), в том числе лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

К планируемым результатам освоения программы аспирантуры относятся:

- результаты научной (научно-исследовательской) деятельности,
- результаты освоения дисциплин (модулей),
- результаты прохождения практики.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-2.1.18-22	
		Установление направленности (профиля), разработка программ аспирантуры по федеральным государственным требованиям	Редакция №1 стр. 9 из 15

Планируемыми результатами научной (научно-исследовательской) деятельности аспиранта являются:

- подготовленная к защите диссертация на соискание ученой степени кандидата *указать отрасль науки* наук (далее - диссертация), соответствующая критериям, установленным Федеральным законом от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» и Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней»;

- публикации аспиранта, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем. Количество публикаций аспиранта, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях должно быть не менее числа, определенного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней».

Планируемыми результатами освоения дисциплин (модулей) являются знания, умения и навыки (опыт деятельности), определенные в рабочих программах дисциплин (модулей), направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:

- «История и философия науки» (программа кандидатского экзамена). Дисциплина включает общую часть, которая читается всем аспирантам СурГУ на основе принципа междисциплинарности и специализированную часть по отраслям наук, которая предполагает объединение аспирантов в рамках направлений подготовки. Одной из основных задач дисциплины является овладение знаниями и навыками, необходимыми для подготовки теоретико-методологического раздела (главы) диссертационного исследования. По результатам освоения дисциплины аспирант представляет реферат по истории и философии науки, тема которого утверждается на выпускающей аспиранта кафедре;

- «Иностранный язык» (программа кандидатского экзамена). Целью изучения иностранного языка аспирантами является достижение уровня практического владения иностранным языком, позволяющего использовать его в научно-исследовательской работе и интегрироваться в международную научную среду. Кандидатский экзамен по иностранному языку является составной частью аттестации научных и научно-педагогических кадров;

- «*Название дисциплины*» (программа кандидатского экзамена) по научной специальности *шифр, наименование научной специальности*: рабочие программы дисциплин (модулей), направленных на сдачу кандидатского экзамена по специальности.

Образовательный компонент программы аспирантуры по научной специальности *шифр, наименование научной специальности* предусматривает возможность освоения аспирантами факультативных дисциплин: «*Название дисциплины*», «*Название дисциплины*».

Освоение аспирантами элективных дисциплин (модулей) при реализации программы аспирантуры в СурГУ не предусмотрено.

Планируемыми результатами прохождения практики являются знания, умения и навыки (опыт деятельности), определенные рабочей программой практики «Научно-исследовательская практика», необходимые для написания отчета, содержащего обзор отечественных и зарубежных литературных источников по теоретической части диссертации.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-2.1.18-22	
		Установление направленности (профиля), разработка программ аспирантуры по федеральным государственным требованиям	Редакция №1 стр. 10 из 15

Оценка результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин (модулей), прохождения практики обеспечивает промежуточная аттестация аспирантов.

Сдача аспирантом кандидатских экзаменов относится к оценке результатов освоения дисциплин (модулей), осуществляемой в рамках промежуточной аттестации. Порядок сдачи кандидатских экзаменов и их перечень утверждаются Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

3. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

3.1. Компоненты программы аспирантуры и их составляющие

Компоненты программы аспирантуры и их составляющие:

1. Научный компонент.

1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите.

1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования.

2. Образовательный компонент.

2.1. Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры (адъюнктуры) и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов).

2.2. Практика.

2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике.

3. Итоговая аттестация.

Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

3.2. План научной деятельности

План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов (*Приложение 1*).

3.3. Учебный план

Учебным планом определяются перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры, распределение курсов дисциплин (модулей) и практики (*Приложение 2*).

3.4. Календарный учебный график

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность реализации программы аспирантуры по курсам (*Приложение 3*).

3.5. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (далее – РПД) (модулей) содержат конечные результаты освоения образовательного компонента программы аспирантуры (*Приложение 4*).

Структура рабочей программы дисциплины (модуля):

– цели освоения дисциплины (модуля);

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-2.1.18-22	
		Установление направленности (профиля), разработка программ аспирантуры по федеральным государственным требованиям	Редакция №1 стр. 11 из 15

- место дисциплины (модуля) в структуре программы аспирантуры;
- результаты обучения, определенные в результате освоения дисциплины (модуля);
- структура и содержание дисциплины (модуля);
- оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля);
- учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля): список основной и дополнительной литературы, перечень лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных, международных реферативных баз данных научных изданий, информационных справочных систем, интернет-ресурсов, методических материалов;
- материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).

3.6. Рабочая программа практики (научно-исследовательская практика)

Рабочая программа практики (научно-исследовательская практика) представлена в *Приложении 5*.

Практика, а также промежуточная аттестация по практике входят в образовательный компонент программы аспирантуры.

Структура рабочей программы практики:

- цели и задачи практики;
- вид и способы проведения практики;
- результаты обучения при прохождении практики;
- место практики в структуре программы аспирантуры;
- продолжительность практики;
- содержание практики;
- формы отчетности по итогам практики;
- учебно-методическое и информационное обеспечение практики: список основной и дополнительной литературы, перечень лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных, международных реферативных баз данных научных изданий, информационных справочных систем, интернет-ресурсов, методических материалов;
- материально-техническое обеспечение практики.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

4.1. Материально-техническое обеспечение

СурГУ обеспечивает аспиранту доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в соответствии с программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

СурГУ обеспечивает аспиранту в течение всего периода освоения программы аспирантуры индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде организации посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и (или) локальной сети организации в пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны.

Университет 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 программой аспирантуры.

СурГУ имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Эти помещения укомплектованы

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-2.1.18-22	
		Установление направленности (профиля), разработка программ аспирантуры по федеральным государственным требованиям	Редакция №1 стр. 12 из 15

специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры, включает в себя лабораторное оборудование в зависимости от степени сложности, для обеспечения дисциплин (модулей), научных исследований и практики.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами.

Перечень учебных кабинетов и объектов для реализации образовательного компонента программы аспирантуры с перечнем основного оборудования представлен в рабочих программах дисциплин (модулей), практики.

4.2. Учебно-методическое обеспечение

СурГУ обеспечивает аспиранту доступ к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых определен соответствующей программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

Электронная информационно-образовательная среда СурГУ обеспечивает доступ аспиранту ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре согласно соответствующим программам аспирантуры, в том числе к информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работы.

Норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определяется исходя из расчета не менее одного учебного издания в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы аспирантуры, на каждого аспиранта по каждой дисциплине (модулю), входящей в индивидуальный план работы.

4.3. Кадровые условия реализации программы аспирантуры

Не менее 60% процентов численности штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы аспирантуры, должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Научные руководители, назначаемые аспирантам, должны:

- иметь ученую степень доктора наук, или в отдельных случаях по решению организации ученую степень кандидата наук, или ученую степень, полученную в иностранном государстве, признаваемую в Российской Федерации;

- осуществлять научную (научно-исследовательскую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности за последние 3 года;

- иметь публикации по результатам осуществления указанной научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях;

- осуществлять апробацию результатов указанной научной (научно-исследовательской) деятельности, в том числе участвовать с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях, за последние 3 года.

Порядок привлечения лиц, имеющих ученую степень кандидата наук, к научному руководству аспирантами, а также требования к публикациям научных руководителей

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-2.1.18-22	
		Установление направленности (профиля), разработка программ аспирантуры по федеральным государственным требованиям	Редакция №1 стр. 13 из 15

определяются в соответствии с порядком назначения научного руководителя, утверждаемым локальным нормативным актом СурГУ.

На научного руководителя возлагается выполнение следующих функций: определение целей и задач научного исследования; составление и корректировка плана работы аспиранта (соискателя) в соответствии с выбранной темой, помощь в поиске научной литературы; осуществление контроля выполнения аспирантом (соискателем) утвержденного учебного плана; проведение консультаций аспиранту (соискателю) по теоретическим, методологическим, стилистическим и другим вопросам написания диссертации; проведение консультаций аспиранту (соискателю) при подготовке к кандидатским экзаменам; обеспечение своевременного прохождения промежуточной аттестации аспирантов; оказание научной и методической помощи в планировании и организации проведения практики; оценка проделанной аспирантом (соискателем) работы и составление письменного заключения о соответствии установленным требованиям, предъявляемым к диссертационному исследованию.

Характеристика научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы аспирантуры по научной специальности *шифр, наименование научной специальности* представлена в *Приложении 6*.

Сведения о научном(-ых) руководителе(-ях), назначенном(-ых) обучающемуся по программе аспирантуры по научной специальности *шифр, наименование научной специальности* представлены в *Приложении 7*.

СУРГУТ

