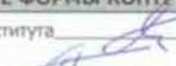


**Институт естественных и технических наук
 Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.
 Специальность 20.05.01 "Пожарная безопасность", 1 курс**

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 (18 нед) | | | | | | | | | | Семестр 2 (18 нед) | | | | | | | | | | Каф. | | |
|------------------------------------|---------|---|--------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|-----|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-----|-----|----|-----|-----------|-----|--------|------|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | | |
| 1 | Б1.Б.01 | Иностранный язык | За К | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | За К | 72 | 36 | | | 36 | 36 | | 2 | | 4 | | |
| 2 | Б1.Б.02 | История | | | | | | | | | | | За К | 144 | 36 | 18 | | 18 | 108 | | 4 | | 15 | | |
| 3 | Б1.Б.06 | Психология и педагогика | | | | | | | | | | | За К | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | 11 | | |
| 4 | Б1.Б.07 | Русский язык и культура речи | За К | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | 37 | | |
| 5 | Б1.Б.08 | Высшая математика | Экз К | 144 | 72 | 36 | | 36 | 45 | 27 | 4 | | Экз К | 144 | 72 | 36 | | 36 | 45 | 27 | 4 | | 18 | | |
| 6 | Б1.Б.09 | Информационные технологии | За К | 144 | 36 | 18 | 18 | | 108 | | 4 | | Экз К | 144 | 36 | 18 | 18 | | 63 | 45 | 4 | | 19 | | |
| 7 | Б1.Б.11 | Химия | | | | | | | | | | | Экз К | 180 | 72 | 36 | 18 | 18 | 63 | 45 | 5 | | 5 | | |
| 8 | Б1.Б.12 | Экология | За К | 144 | 36 | 18 | | 18 | 108 | | 4 | | | | | | | | | | | | 38 | | |
| 9 | Б1.Б.16 | Начертательная геометрия, Инженерная графика | Экз К | 144 | 54 | 36 | 18 | | 63 | 27 | 4 | | Экз К | 144 | 54 | 18 | 36 | | 45 | 45 | 4 | | 49 | | |
| 10 | Б1.Б.23 | Основы первой помощи | | | | | | | | | | | За К | 144 | 36 | 18 | | 18 | 108 | | 4 | | 12 | | |
| 11 | Б1.Б.35 | Экономика пожарной безопасности | Экз К | 144 | 54 | 18 | | 36 | 63 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | 9 | | |
| 12 | Б1.Б.55 | Физическая культура и спорт | | 18 | 18 | 6 | | 12 | | | 0,5 | | За | 18 | 18 | 6 | | 12 | | | 0,5 | | 6 | | |
| 13 | Б1.Б.01 | Введение в специальность | Экз К | 144 | 54 | 18 | | 36 | 63 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | 49 | | |
| 14 | Б1.Б.08 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) | За | 54 | 54 | | | 54 | | | | | За | 54 | 54 | | | 54 | | | | | 6 | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(4) За(5) К(8) | | | | | | | | | | | Экз(4) За(6) К(8) | | | | | | | | | | |

Директор института  Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой  Г.Н. Исаев



**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.
Специальность 20.05.01 "Пожарная безопасность", 2 курс**

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 (18 нед) | | | | | | | | | | Семестр 4 (18 нед) | | | | | | | | | | Каф. |
|------------------------------------|---------------|---|--------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|------|--------|--------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|------|--------|------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | |
| 1 | Б1.Б.01 | Иностранный язык | За К | 54 | 36 | | | 36 | 18 | | 1,5 | | Экз К | 126 | 36 | | | 36 | 54 | 36 | 3,5 | | 4 |
| 2 | Б1.Б.03 | Философия | Экз К | 108 | 54 | 36 | | 18 | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | Б1.Б.10 | Высшая математика | Экз К | 117 | 72 | 36 | | 36 | 18 | 27 | 3,25 | | Экз К | 99 | 54 | 36 | | 18 | 18 | 27 | 2,75 | | 18 |
| 4 | Б1.Б.12 | Физика | Экз К | 180 | 90 | 36 | 18 | 36 | 54 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 5 | Б1.Б.19 | Прикладная механика | | | | | | | | | | | Экз К | 180 | 108 | 36 | 36 | 36 | 45 | 27 | 5 | | 49 |
| 6 | Б1.Б.20 | Основы систем автоматизированного проектирования | Экз К | 144 | 72 | 36 | 36 | | 45 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | 49 |
| 7 | Б1.Б.21 | Материаловедение и технология материалов | | | | | | | | | | | Экз К | 144 | 72 | 36 | 36 | | 36 | 36 | 4 | | 49 |
| 8 | Б1.Б.22 | Метрология, стандартизация и сертификация | За К | 108 | 72 | 36 | | 36 | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | 49 |
| 9 | Б1.Б.23 | Электротехника и электроника | | | | | | | | | | | За К | 72 | 54 | 36 | 18 | | 18 | | 2 | | 13 |
| 10 | Б1.Б.25 | Основы первой помощи | За К | 72 | 36 | 18 | 18 | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 11 | Б1.Б.26 | Менеджмент | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | 34 |
| 12 | Б1.Б.27 | Детали машин | | | | | | | | | | | Экз КП | 144 | 72 | 36 | 36 | | 36 | 36 | 4 | | 49 |
| 13 | Б1.Б.28 | Мониторинг среды обитания | | | | | | | | | | | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | 49 |
| 14 | Б1.Б.54 | Безопасность жизнедеятельности | За К | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | 49 |
| 15 | Б1.Б.55 | Пожарная и аварийно-спасательная техника | | | | | | | | | | | За К | 72 | 36 | 18 | 18 | | 36 | | 2 | | 49 |
| 16 | Б1.Б.58 | Физическая культура и спорт | | 18 | 18 | 4 | | 14 | | | 0,5 | | За | 18 | 18 | 2 | | 16 | | | 0,5 | | 6 |
| 17 | Б1.В.05 | Физиология человека | Экз К | 108 | 54 | 36 | | 18 | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 18 | Б1.В.09 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) | За | 62 | 62 | | | 62 | | | | | За | 62 | 62 | | | 62 | | | | | 6 |
| 19 | Б1.В.ДВ.02.01 | Органическая химия | | | | | | | | | | | За К | 144 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | 4 | | 5 |
| 20 | Б1.В.ДВ.02.02 | Современные методы в естественных науках | | | | | | | | | | | За К | 144 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | | | 3 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(5) За(6) К(10) | | | | | | | | | | Экз(5) За(6) КП(8) | | | | | | | | | | |

Директор института  Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой  Г.Н. Исаев



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.
Специальность 20.05.01 "Пожарная безопасность", 3 курс

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 (18 нед) | | | | | | | | | | Семестр 6 (18 нед) | | | | | | | | | | Каф | | | |
|------------------------------------|---|--|-----------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-----|--------|----------------------|---------------------|----------|-----|-----|----|----|-----------|-----|--------|-----|---|---|----|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.05 | Социология (социальная безопасность) | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | | 2 | |
| 2 | Б1.Б.06 | Правоведение (основы теории права) | За К | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 3 | Б1.Б.15 | Гидравлика | Экз К | 180 | 72 | 36 | 36 | | 72 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| 4 | Б1.Б.16 | Теплотехника | | | | | | | | | | | За К | 72 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | | 2 | | | | 49 |
| 5 | Б1.Б.17 | Теория горения и взрыва | | | | | | | | | | | Экз КР | 144 | 72 | 36 | 36 | | | 45 | 27 | 4 | | | | 49 |
| 6 | Б1.Б.23 | Электротехника и электроника | Экз К | 108 | 54 | 36 | 18 | | 27 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 7 | Б1.Б.29 | Противопожарное водоснабжение | | | | | | | | | | | Экз К | 144 | 72 | 36 | 18 | 18 | | 45 | 27 | 4 | | | | 49 |
| 8 | Б1.Б.30 | Пожарная безопасность электроустановок | | | | | | | | | | | Экз К | 144 | 72 | 36 | 18 | 18 | | 45 | 27 | 4 | | | | 49 |
| 9 | Б1.Б.35 | Пожарная техника | Экз К | 108 | 54 | 18 | | 36 | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| 10 | Б1.Б.39 | Физико-химические основы развития и тушения пожара | | | | | | | | | | | Экз К | 144 | 72 | 36 | 36 | | | 45 | 27 | 4 | | | | 49 |
| 11 | Б1.Б.47 | Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| 12 | Б1.Б.48 | Государственный надзор в области гражданской обороны | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| 13 | Б1.Б.49 | Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС | | | | | | | | | | | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | 2 | | | | 49 |
| 14 | Б1.Б.51 | Подготовка газодымозащитника | | | | | | | | | | | За К | 72 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | | 2 | | | | 49 |
| 15 | Б1.Б.52 | Организация службы и подготовки | Экз КР | 72 | 36 | 18 | | 18 | 9 | 27 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| 16 | Б1.Б.53 | Пожарно-строевая подготовка | | | | | | | | | | | За К | 72 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | | 2 | | | | 49 |
| 17 | Б1.Б.02 | Эргономика: безопасность и организация рабочего места | За К | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| 18 | Б1.Б.03 | Теория вероятности | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | Б1.Б.04 | Математическая статистика | За К | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 20 | Б1.Б.09 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) | За | 44 | 44 | | | 44 | | | | | За | 44 | 44 | | | 44 | | | | | | | | 6 |
| 21 | Б1.В.ДВ.01.01 | Культура делового общения | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 22 | Б1.В.ДВ.01.02 | Культурология | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(4) За(8) КР К(10) | | | | | | | | | | Экз(4) За(6) КР К(8) | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | 108 | | 3 | | 2 | | |
| | Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | 108 | | 3 | | 2 | | 49 |

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Г.Н. Исаков



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.
Специальность 20.05.01 "Пожарная безопасность", 4 курс

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 (18 нед) | | | | | | | | | Семестр 8 (18 нед) | | | | | | | | | Каф | | |
|------------------------------------|---------------|--|-----------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-----|----------------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-----|-----|--------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | ЗЕТ | Неделя |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | |
| 1 | Б1.Б.04 | Экономическая теория | Экз К | 144 | 54 | 36 | | 18 | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 2 | Б1.Б.07 | Политология | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | 47 |
| 3 | Б1.Б.16 | Теплотехника | Экз К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 18 | 18 | 2 | | | | | | | | | | | | 49 |
| 4 | Б1.Б.31 | Пожарная безопасность технологических процессов | За КП | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 2 | | Экз | 108 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 36 | 3 | | | 49 |
| 5 | Б1.Б.32 | Автоматизированные системы управления и связь | Экз К | 144 | 72 | 36 | 18 | 18 | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | 49 |
| 6 | Б1.Б.33 | Производственная и пожарная автоматика | К | 72 | 36 | 18 | 18 | | 36 | 2 | | Экз К | 108 | 36 | 18 | 18 | | 36 | 36 | 3 | | | 49 |
| 7 | Б1.Б.39 | Планирование и организация тушения пожаров | За К | 108 | 54 | 36 | | 18 | 54 | 3 | | Экз КП | 72 | 36 | 18 | | 18 | 18 | 18 | 2 | | | 49 |
| 8 | Б1.Б.40 | Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности | За К | 72 | 54 | 36 | | 18 | 18 | 2 | | Экз К | 108 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 36 | 3 | | | 49 |
| 9 | Б1.Б.41 | Расследование пожаров | | | | | | | | | | За К | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | 49 |
| 10 | Б1.Б.43 | Государственный пожарный надзор | | | | | | | | | | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | 49 |
| 11 | Б1.Б.44 | Правовое регулирование в области пожарной безопасности | | | | | | | | | | За К | 72 | 54 | 18 | | 36 | 18 | | 2 | | | 49 |
| 12 | Б1.Б.45 | Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | 49 |
| 13 | Б1.Б.49 | Экспертиза пожаров | | | | | | | | | | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | 49 |
| 14 | Б1.Б.56 | Основы научной деятельности и патентоведения | | | | | | | | | | За К | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | | 49 |
| 15 | Б1.Б.06 | Торфяные пожары | За К | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | 49 |
| 16 | Б1.Б.07 | Теория тепло- и огнезащиты | Экз К | 108 | 54 | 36 | | 18 | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | 49 |
| 17 | Б1.Б.08 | Радиационная безопасность при пожарах | | | | | | | | | | За К | 72 | 36 | 18 | 18 | | 36 | | 2 | | | 49 |
| 18 | Б1.В.ДВ.03.01 | Лесные пожары | | | | | | | | | | Экз К | 144 | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | | 49 |
| 19 | Б1.В.ДВ.03.02 | Пожары на складах | | | | | | | | | | Экз К | 144 | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | | 49 |
| 20 | Б1.В.ДВ.04.01 | Пожарная безопасность объектов нефтепереработки | Экз К | 108 | 54 | 18 | 36 | | 27 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | 49 |
| 21 | Б1.В.ДВ.04.02 | Пожарная безопасность объектов нефтедобычи | Экз К | 108 | 54 | 18 | 36 | | 27 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | 49 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(5) За(6) КП К(11) | | | | | | | | | Экз(5) За(6) КП К(9) | | | | | | | | | | | |

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Г.Н. Исаков



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.
Специальность 20.05.01 "Пожарная безопасность", 5 курс

| № | Индекс | Наименование | Семестр 9 (18 нед) | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | Каф. | | |
|------------------------------------|--|---|--------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|-----|-----------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-----|--------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | ЗЕТ | Неделя |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | |
| 1 | Б1.Б.23 | Надежность технических систем и техногенный риск | Экз К | 180 | 72 | 36 | 36 | | 63 | 45 | 5 | | | | | | | | | | | 49 | |
| 2 | Б1.Б.30 | Пожарная безопасность в строительстве | Экз К | 180 | 90 | 36 | 18 | 36 | 45 | 45 | 5 | | | | | | | | | | | 49 | |
| 3 | Б1.Б.35 | Пожарная тактика | За К | 144 | 36 | 18 | 18 | | 108 | | 4 | | | | | | | | | | | 49 | |
| 4 | Б1.Б.37 | Прогнозирование опасных факторов пожара | За К | 144 | 54 | 18 | | 36 | 90 | | 4 | | | | | | | | | | | 49 | |
| 5 | Б1.Б.42 | Пожарно-техническая экспертиза | За К | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | 49 | |
| 6 | Б1.Б.55 | Специализация | Экз(2) За К(3) | 468 | 216 | 90 | 36 | 90 | 180 | 72 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.Б.55.01 | <i>Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности</i> | Экз К | 180 | 72 | 36 | | 36 | 72 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | 49 | |
| 8 | Б1.Б.55.02 | <i>Организация и управление предприятиями по разработке методов и средств пожаротушения</i> | Экз К | 180 | 90 | 36 | | 54 | 54 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | 49 | |
| 9 | Б1.Б.55.03 | <i>Разработка и проектирование систем предотвращения, обнаружения и тушения очагов возгорания на пожаровзрывоопасных объектах</i> | За К | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | 49 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(4) За(4) К(8) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | 648 | | | | | 648 | | 18 | 12 | | |
| | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | | | | 324 | | 9 | 6 | 49 | |
| | Производственная практика, преддипломная | | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | | | | 324 | | 9 | 6 | 49 | |
| ГИА | | (План) | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | 49 |

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Г.Н. Исаков

