

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.02.2021

20.03.01

Профиль: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

| | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| + | | |
| + | + | организационно-управленческий |
| + | + | экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор

Руководитель ОПОП

Ректор

"26" февраля 2021 г.

Гончаров А.Г.

УТВЕРЖДАЮ



/ Яковлева Е.В./

/ Рузаев С.Н./

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| УК-1.1 | Анализирует задачи, выделяя базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задач | - |
| Б1.О.04 | Высшая математика | |
| Б1.О.06 | Физика | |
| Б1.О.09 | Экология | |
| Б1.О.12 | Механика | |
| Б1.О.12.01 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.12.02 | Сопротивление материалов | |
| Б1.О.12.03 | Детали машин и основы конструирования | |
| Б1.О.13 | Гидрогазодинамика | |
| Б1.О.14 | Теплофизика | |
| Б1.О.15 | Электроника и электротехника | |
| Б1.В.03 | Материаловедение и технология материалов | |
| Б1.В.17 | Основы аудита и экспертизы безопасности проектов | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория матриц | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Теория принятия решений | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Теория погрешностей | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Аттестация и сертификация промышленных и технических объектов на безопасность | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-1.2 | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленных задач | - |
| Б1.О.04 | Высшая математика | |
| Б1.О.06 | Физика | |
| Б1.О.09 | Экология | |
| Б1.О.12 | Механика | |
| Б1.О.12.01 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.12.02 | Сопротивление материалов | |
| Б1.О.12.03 | Детали машин и основы конструирования | |
| Б1.О.13 | Гидрогазодинамика | |
| Б1.О.14 | Теплофизика | |
| Б1.О.15 | Электроника и электротехника | |
| Б1.В.03 | Материаловедение и технология материалов | |
| Б1.В.17 | Основы аудита и экспертизы безопасности проектов | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория матриц | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Теория принятия решений | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Теория погрешностей | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Аттестация и сертификация промышленных и технических объектов на безопасность | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Управление техносферной безопасностью | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-1.3 | Рассматривает возможные варианты решения задач, оценивая их достоинства и недостатки | - |
| Б1.О.04 | Высшая математика | |
| Б1.О.06 | Физика | |
| Б1.О.09 | Экология | |
| Б1.О.12 | Механика | |
| Б1.О.12.01 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.12.02 | Сопротивление материалов | |
| Б1.О.12.03 | Детали машин и основы конструирования | |
| Б1.О.13 | Гидрогазодинамика | |
| Б1.О.14 | Теплофизика | |
| Б1.О.15 | Электроника и электротехника | |
| Б1.В.03 | Материаловедение и технология материалов | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория матриц | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Теория принятия решений | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Теория погрешностей | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Аттестация и сертификация промышленных и технических объектов на безопасность | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-1.4 | Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности | - |
| Б1.О.04 | Высшая математика | |
| Б1.О.06 | Физика | |
| Б1.О.09 | Экология | |
| Б1.О.12 | Механика | |
| Б1.О.12.01 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.12.02 | Сопротивление материалов | |
| Б1.О.12.03 | Детали машин и основы конструирования | |
| Б1.О.13 | Гидрогазодинамика | |
| Б1.О.14 | Теплофизика | |
| Б1.О.15 | Электроника и электротехника | |
| Б1.В.03 | Материаловедение и технология материалов | |
| Б1.В.15 | Психологическая устойчивость в ЧС | |
| Б1.В.16 | Культурология | |
| Б1.В.19 | Социология | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Риторика | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория матриц | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.04.01 | Теория принятия решений | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Теория погрешностей | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Аттестация и сертификация промышленных и технических объектов на безопасность | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Управление техносферной безопасностью | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-1.5 | Определяет и оценивает последствия возможных решений задач | - |
| Б1.О.04 | Высшая математика | |
| Б1.О.06 | Физика | |
| Б1.О.08 | Химия | |
| Б1.О.09 | Экология | |
| Б1.О.12 | Механика | |
| Б1.О.12.01 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.12.02 | Соппротивление материалов | |
| Б1.О.12.03 | Детали машин и основы конструирования | |
| Б1.О.13 | Гидрогазодинамика | |
| Б1.О.14 | Теплофизика | |
| Б1.О.15 | Электроника и электротехника | |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б1.В.03 | Материаловедение и технология материалов | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория матриц | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Теория принятия решений | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Теория погрешностей | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Аттестация и сертификация промышленных и технических объектов на безопасность | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК |
| УК-2.1 | Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач | - |
| Б1.О.07 | Теория горения и взрыва | |
| Б1.О.12 | Механика | |
| Б1.О.12.01 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.12.02 | Соппротивление материалов | |
| Б1.О.12.03 | Детали машин и основы конструирования | |
| Б1.О.13 | Гидрогазодинамика | |
| Б1.О.14 | Теплофизика | |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б1.В.04 | Экономика | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.05 | Бизнес-планирование | |
| Б1.В.13 | 3D-моделирование | |
| Б1.В.14 | Паспорта безопасности потенциально опасных объектов и территорий | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Управление техносферной безопасностью безопасностью | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-2.2 | Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | - |
| Б1.О.07 | Теория горения и взрыва | |
| Б1.О.11 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | |
| Б1.О.12 | Механика | |
| Б1.О.12.01 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.12.02 | Сопротивление материалов | |
| Б1.О.12.03 | Детали машин и основы конструирования | |
| Б1.О.13 | Гидрогазодинамика | |
| Б1.О.14 | Теплофизика | |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б1.В.04 | Экономика | |
| Б1.В.05 | Бизнес-планирование | |
| Б1.В.10 | Основы строительного черчения | |
| Б1.В.14 | Паспорта безопасности потенциально опасных объектов и территорий | |
| Б1.В.17 | Основы аудита и экспертизы безопасности проектов | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Компьютерная графика | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Инженерные компьютерные расчеты | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Информационные технологии в управлении БЖД | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Управление техносферной безопасностью безопасностью | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-2.3 | Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время | - |
| Б1.О.07 | Теория горения и взрыва | |
| Б1.О.11 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | |
| Б1.О.12 | Механика | |
| Б1.О.12.01 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.12.02 | Сопротивление материалов | |
| Б1.О.12.03 | Детали машин и основы конструирования | |
| Б1.О.13 | Гидрогазодинамика | |
| Б1.О.14 | Теплофизика | |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б1.В.10 | Основы строительного черчения | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.13 | 3D-моделирование | |
| Б1.В.14 | Паспорта безопасности потенциально опасных объектов и территорий | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Компьютерная графика | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Инженерные компьютерные расчеты | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Информационные технологии в управлении БЖД | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-2.4 | Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта | - |
| Б1.О.12 | Механика | |
| Б1.О.12.01 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.12.02 | Сопротивление материалов | |
| Б1.О.12.03 | Детали машин и основы конструирования | |
| Б1.О.13 | Гидрогазодинамика | |
| Б1.О.14 | Теплофизика | |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б1.В.14 | Паспорта безопасности потенциально опасных объектов и территорий | |
| Б1.В.16 | Культурология | |
| Б1.В.19 | Социология | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Риторика | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| УК-3.1 | Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде | - |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б1.В.05 | Бизнес-планирование | |
| Б1.В.14 | Паспорта безопасности потенциально опасных объектов и территорий | |
| Б1.В.16 | Культурология | |
| Б1.В.19 | Социология | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Риторика | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Управление техносферной безопасностью | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-3.2 | Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.). | - |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б1.В.14 | Паспорта безопасности потенциально опасных объектов и территорий | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.16 | Культурология | |
| Б1.В.17 | Основы аудита и экспертизы безопасности проектов | |
| Б1.В.19 | Социология | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Риторика | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Управление техносферной безопасностью безопасностью | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-3.3 | Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата | - |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б1.В.14 | Паспорта безопасности потенциально опасных объектов и территорий | |
| Б1.В.16 | Культурология | |
| Б1.В.19 | Социология | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-3.4 | Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды | - |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | |
| Б1.В.14 | Паспорта безопасности потенциально опасных объектов и территорий | |
| Б1.В.16 | Культурология | |
| Б1.В.19 | Социология | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Управление техносферной безопасностью безопасностью | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК |
| УК-4.1 | Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами | - |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | |
| Б1.О.05 | Информатика | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Риторика | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Аттестация и сертификация промышленных и технических объектов на безопасность | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-4.2 | Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках | - |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | |
| Б1.О.05 | Информатика | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Геоинформационные системы | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-4.3 | Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках | - |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | |
| Б1.О.05 | Информатика | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Риторика | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Аттестация и сертификация промышленных и технических объектов на безопасность | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-4.4 | Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: <ul style="list-style-type: none"> • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия. | - |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | |
| Б1.О.05 | Информатика | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Риторика | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-4.5 | Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык и обратно. | - |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| УК-5.1 | Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп. | - |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б1.В.16 | Культурология | |
| Б1.В.19 | Социология | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| ФТД.02 | Этноконфессиональные ценности | |
| УК-5.2 | Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения. | - |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б1.В.16 | Культурология | |
| Б1.В.19 | Социология | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ФТД.02 | Этноконфессиональные ценности | |
| УК-5.3 | Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции. | - |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б1.В.16 | Культурология | |
| Б1.В.19 | Социология | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ФТД.02 | Этноконфессиональные ценности | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| УК-6.1 | Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы | - |
| Б1.О.04 | Высшая математика | |
| Б1.В.05 | Бизнес-планирование | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-6.2 | Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда | - |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.04 | Высшая математика | |
| Б1.В.05 | Бизнес-планирование | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-6.3 | Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда | - |
| Б1.О.04 | Высшая математика | |
| Б1.В.05 | Бизнес-планирование | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-6.4 | Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата. | - |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б1.О.04 | Высшая математика | |
| Б1.В.05 | Бизнес-планирование | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-6.5 | Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков | - |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б1.О.04 | Высшая математика | |
| Б1.В.05 | Бизнес-планирование | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| УК-7.1 | Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни | - |
| Б1.О.20 | Физическая культура и спорт | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-7.2 | Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.20 | Физическая культура и спорт | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| УК-8.1 | Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты | - |
| Б1.О.07 | Теория горения и взрыва | |
| Б1.О.10 | Ноксология | |
| Б1.О.18 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.В.11 | Системы защиты среды обитания | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-8.2 | Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте | - |
| Б1.О.07 | Теория горения и взрыва | |
| Б1.О.10 | Ноксология | |
| Б1.О.18 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.В.11 | Системы защиты среды обитания | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-8.3 | Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. | - |
| Б1.О.07 | Теория горения и взрыва | |
| Б1.О.08 | Химия | |
| Б1.О.09 | Экология | |
| Б1.О.10 | Ноксология | |
| Б1.В.08 | Мониторинг среды обитания | |
| Б1.В.09 | Безопасность в ЧС | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Система антикризисного управления | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Экология территорий и устойчивое развитие | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-8.4 | Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. | - |
| Б1.О.09 | Экология | |
| Б1.О.10 | Ноксология | |
| Б1.В.07 | Медико-биологические основы безопасности | |
| Б1.В.22 | Пожарно-строевая подготовка | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ФТД.01 | Аварийно-спасательные работы | |
| УК-9 | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах | УК |
| УК-9.1 | Развивает умения использовать комплекс специальных методик и технологий для решения профессиональных задач | - |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б1.О.04 | Высшая математика | |
| Б1.О.06 | Физика | |
| Б1.О.08 | Химия | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-9.2 | Формирует знания о теоретических, нормативно-правовых основах коррекционного подхода в дефектологии | - |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б1.О.04 | Высшая математика | |
| Б1.О.06 | Физика | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-10 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| УК-10.1 | Определяет экономическую эффективность применения решений в различных областях жизнедеятельности | - |
| Б1.В.04 | Экономика | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Мониторинг прогнозирования рисков | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.11.01 | Экономика в ЧС и управление рисками | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Экономика пожарной безопасности | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-10.2 | Критически оценивает информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей | - |
| Б1.В.04 | Экономика | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Страхование рисков | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Экономика в ЧС и управление рисками | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Экономика пожарной безопасности | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-11 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК |
| УК-11.1 | Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению | - |
| Б1.В.16 | Культурология | |
| Б1.В.19 | Социология | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ФТД.03 | Основы антикоррупционной политики | |
| УК-11.2 | Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников | - |
| Б1.В.16 | Культурология | |
| Б1.В.19 | Социология | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ФТД.03 | Основы антикоррупционной политики | |
| ОПК-1 | Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека; | ОПК |
| ОПК-1.1 | Решает задачи по обеспечению безопасности человека в среде обитания (производственной, окружающей) на основании на современных тенденций развития техники и технологий в области техносферной безопасности | - |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б1.О.05 | Информатика | |
| Б1.О.06 | Физика | |
| Б1.О.08 | Химия | |
| Б1.О.12 | Механика | |
| Б1.О.12.02 | Сопротивление материалов | |
| Б1.О.12.03 | Детали машин и основы конструирования | |
| Б1.О.13 | Гидрогазодинамика | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| Б1.О.14 | Теплофизика | |
| Б1.О.15 | Электроника и электротехника | |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б1.О.19 | Надежность технических систем и техногенный риск | |
| Б2.О.01(У) | Учебная ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.04(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-1.2 | Использует современные САПР, тематические программные комплексы при решении типовых задач по обеспечению безопасности человека в среде обитания (производственной, окружающей) | - |
| Б1.О.04 | Высшая математика | |
| Б1.О.05 | Информатика | |
| Б1.О.06 | Физика | |
| Б1.О.11 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | |
| Б1.О.12 | Механика | |
| Б1.О.12.01 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.12.02 | Сопротивление материалов | |
| Б1.О.12.03 | Детали машин и основы конструирования | |
| Б1.О.13 | Гидрогазодинамика | |
| Б1.О.14 | Теплофизика | |
| Б1.О.19 | Надежность технических систем и техногенный риск | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-2 | Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления; | ОПК |
| ОПК-2.1 | Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний | - |
| Б1.О.10 | Ноксология | |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | |
| Б1.О.18 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.19 | Надежность технических систем и техногенный риск | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-2.2 | Выявляет перечень опасных и вредных факторов, действующих на человека и окружающую среду | - |
| Б1.О.07 | Теория горения и взрыва | |
| Б1.О.08 | Химия | |
| Б1.О.09 | Экология | |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| Б1.О.18 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-2.3 | Предлагает методы и средства защиты от опасных и вредных факторов позволяющих снизить уровни факторов до нормативных значений | - |
| Б1.О.08 | Химия | |
| Б1.О.09 | Экология | |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | |
| Б1.О.18 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-3 | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности. | ОПК |
| ОПК-3.1 | Использует существующие нормативные документы в области обеспечения безопасности, оформляет специальные документы области безопасности жизнедеятельности | - |
| Б1.О.10 | Ноксология | |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-3.2 | Формирует отчетность в области техносферной безопасности соответствующей государственным требованиям | - |
| Б1.О.05 | Информатика | |
| Б1.О.10 | Ноксология | |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-4 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК |
| ОПК-4.1 | Знает современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.10 | Ноксология | |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.О.04(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-4.2 | Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности | - |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------------------|--|-----|
| Б1.О.19 | Надежность технических систем и техногенный риск | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.О.04(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-4.3 | Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.05 | Информатика | |
| Б1.О.19 | Надежность технических систем и техногенный риск | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.О.04(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| Тип задач проф. деятельности: | организационно-управленческий | |
| ПК-1 | Способен осуществлять нормативное обеспечение системы управления охраной труда | ПК |
| ПК-1.1 | Обеспечивает наличие, хранение и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя | - |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | |
| Б1.В.06 | Организация документооборота по охране труда на предприятии | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Управление техносферной безопасностью | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.О.04(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-1.2 | Разрабатывает проекты локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда | - |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | |
| Б1.В.02 | Законодательство о труде и об охране труда | |
| Б1.В.06 | Организация документооборота по охране труда на предприятии | |
| Б1.В.09 | Безопасность в ЧС | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.О.04(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-2 | Способен организовать подготовку работников в области охраны труда | ПК |
| ПК-2.1 | Взаимодействует с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда | - |
| Б1.О.10 | Ноксология | |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | |
| Б1.О.18 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.В.02 | Законодательство о труде и об охране труда | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.12 | Безопасность труда | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Психология безопасности труда | |
| Б2.О.01(У) | Учебная ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.О.04(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-2.2 | Подготавливает предложения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда | - |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | |
| Б1.В.02 | Законодательство о труде и об охране труда | |
| Б1.В.12 | Безопасность труда | |
| Б2.О.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.04(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-3 | Способен обеспечивать снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда | ПК |
| ПК-3 .1 | Обеспечивает правовую базу в сфере охраны труда, трудового законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения | - |
| Б1.О.09 | Экология | |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | |
| Б1.В.08 | Мониторинг среды обитания | |
| Б1.В.11 | Системы защиты среды обитания | |
| Б1.В.12 | Безопасность труда | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Аттестация и сертификация промышленных и технических объектов на безопасность | |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Управление техносферной безопасностью | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-3 .2 | Перерабатывает локальные нормативные акты по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права | - |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | |
| Б1.В.02 | Законодательство о труде и об охране труда | |
| Б1.В.12 | Безопасность труда | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-4 | Способен разрабатывать мероприятия по снижению пожарных рисков | ПК |
| ПК-4.1 | Разрабатывает совместно с руководством организации и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывает организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий | - |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.02 | Законодательство о труде и об охране труда | |
| Б1.В.17 | Основы аудита и экспертизы безопасности проектов | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-4.2 | Выполняет процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения | - |
| Б1.О.10 | Ноксология | |
| Б1.В.17 | Основы аудита и экспертизы безопасности проектов | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-5 | Способен организовывать расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний | ПК |
| ПК-5.1 | Формирует документы, необходимые для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве | - |
| Б1.В.06 | Организация документооборота по охране труда на предприятии | |
| Б1.В.12 | Безопасность труда | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-5.2 | Пользуется справочными информационными базами данных, содержащих документы и материалы по охране труда | - |
| Б1.В.06 | Организация документооборота по охране труда на предприятии | |
| Б1.В.12 | Безопасность труда | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-6 | Способен организовывать систему обеспечения противопожарного режима в организации | ПК |
| ПК-6.1 | Организует и контролирует выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте | - |
| Б1.О.07 | Теория горения и взрыва | |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б1.В.18 | Организация деятельности государственных инспекторов по пожарному надзору | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Пожарная безопасность электроустановок | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-6.2 | Организовывает и проводит проверки противопожарного состояния объекта | - |
| Б1.О.07 | Теория горения и взрыва | |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б1.В.18 | Организация деятельности государственных инспекторов по пожарному надзору | |
| Б1.В.21 | Противопожарное водоснабжение | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Аудит пожарной безопасности | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------------------|---|-----|
| Тип задач проф. деятельности: | экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский | |
| ПК-7 | Способен осуществлять анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации | ПК |
| ПК-7.1 | Контролирует техническое состояние средств автоматического обнаружения и тушения пожаров, первичных средств пожаротушения | - |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-7.2 | Контролирует в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности | - |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Законодательство в сфере пожарной безопасности | |
| Б2.О.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-8 | Способен обеспечивать контроль за состоянием условий труда на рабочих местах | ПК |
| ПК-8.1 | Осуществляет контроль за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда | - |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б1.В.20 | Производственная и пожарная автоматика | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-8.2 | Анализирует и оценивает предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда | - |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б1.В.20 | Производственная и пожарная автоматика | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Пожарная тактика и пожарная техника | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-9 | Способен участвовать в экспертизе разрабатываемой проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности | ПК |
| ПК-9.1 | Проводит пожарно-техническое обследование в составе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструированных объектов | - |
| Б1.О.07 | Теория горения и взрыва | |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б1.В.21 | Противопожарное водоснабжение | |
| Б1.В.23 | Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Пожарная безопасность технологических процессов | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-9.2 | Представляет интересы организации по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах | - |
| Б1.О.07 | Теория горения и взрыва | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | |
| Б1.В.01 | Организация деятельности МЧС России | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Дознание по пожарам | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Законодательство в сфере пожарной безопасности | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2 |
| Б1.О | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2 |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-1.1 |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-1.1 |
| Б1.О.03 | Философия | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1 |
| Б1.О.04 | Высшая математика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.2 |
| Б1.О.05 | Информатика | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-4.3 |
| Б1.О.06 | Физика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2 |
| Б1.О.07 | Теория горения и взрыва | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-9.1; ПК-9.2 |
| Б1.О.08 | Химия | УК-1.5; УК-8.3; УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.09 | Экология | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-3 .1 |
| Б1.О.10 | Ноксология | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-4.2 |
| Б1.О.11 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.2 |
| Б1.О.12 | Механика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2 |
| Б1.О.12.01 | Теоретическая механика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.2 |
| Б1.О.12.02 | Соппротивление материалов | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2 |
| Б1.О.12.03 | Детали машин и основы конструирования | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2 |
| Б1.О.13 | Гидрогазодинамика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2 |
| Б1.О.14 | Теплофизика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2 |
| Б1.О.15 | Электроника и электротехника | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1 |
| Б1.О.16 | Система управления охраной труда | УК-3.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3 .1; ПК-3 .2 |
| Б1.О.17 | Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности | УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2 |
| Б1.О.18 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-2.1 |
| Б1.О.19 | Надежность технических систем и техногенный риск | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.О.20 | Физическая культура и спорт | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2 |
| Б1.В.01 | Организация деятельности МЧС России | ПК-9.2 |
| Б1.В.02 | Законодательство о труде и об охране труда | ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3 .2; ПК-4.1 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1.В.03 | Материаловедение и технология материалов | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5 |
| Б1.В.04 | Экономика | УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2 |
| Б1.В.05 | Бизнес-планирование | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5 |
| Б1.В.06 | Организация документооборота по охране труда на предприятии | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.1; ПК-5.2 |
| Б1.В.07 | Медико-биологические основы безопасности | УК-8.4 |
| Б1.В.08 | Мониторинг среды обитания | УК-8.3; ПК-3 .1 |
| Б1.В.09 | Безопасность в ЧС | УК-8.3; ПК-1.2 |
| Б1.В.10 | Основы строительного черчения | УК-2.2; УК-2.3 |
| Б1.В.11 | Системы защиты среды обитания | УК-8.1; УК-8.2; ПК-3 .1 |
| Б1.В.12 | Безопасность труда | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-5.1; ПК-5.2 |
| Б1.В.13 | 3D-моделирование | УК-2.1; УК-2.3 |
| Б1.В.14 | Паспорта безопасности потенциально опасных объектов и территорий | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4 |
| Б1.В.15 | Психологическая устойчивость в ЧС | УК-1.4 |
| Б1.В.16 | Культурология | УК-1.4; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-11.1; УК-11.2 |
| Б1.В.17 | Основы аудита и экспертизы безопасности проектов | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; УК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.В.18 | Организация деятельности государственных инспекторов по пожарному надзору | ПК-6.1; ПК-6.2 |
| Б1.В.19 | Социология | УК-1.4; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-11.1; УК-11.2 |
| Б1.В.20 | Производственная и пожарная автоматика | ПК-8.1; ПК-8.2 |
| Б1.В.21 | Противопожарное водоснабжение | ПК-6.2; ПК-9.1 |
| Б1.В.22 | Пожарно-строевая подготовка | УК-8.4 |
| Б1.В.23 | Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов | ПК-9.1 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору | УК-1.4; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи | УК-1.4; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Риторика | УК-1.4; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору | УК-4.2 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Геоинформационные системы | УК-4.2 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория матриц | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору | УК-2.2; УК-2.3 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Компьютерная графика | УК-2.2; УК-2.3 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Инженерные компьютерные расчеты | УК-2.2; УК-2.3 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Теория принятия решений | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Теория погрешностей | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору | УК-2.2; УК-2.3 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Информационные технологии в управлении БЖД | УК-2.2; УК-2.3 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Пожарная безопасность технологических процессов | ПК-9.1 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины (модули) по выбору | УК-8.3 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Система антикризисного управления | УК-8.3 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Экология территорий и устойчивое развитие | УК-8.3 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины (модули) по выбору | ПК-9.2 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Дознание по пожарам | ПК-9.2 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Психология безопасности труда | ПК-2.1 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины (модули) по выбору | ПК-6.2 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Аудит пожарной безопасности | ПК-6.2 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Пожарная безопасность электроустановок | ПК-6.1 |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины (модули) по выбору | ПК-8.2 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Пожарная тактика и пожарная техника | ПК-8.2 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Аттестация и сертификация промышленных и технических объектов на безопасность | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.3; ПК-3 .1 |
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины (модули) по выбору | УК-10.2 |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Страхование рисков | УК-10.2 |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Мониторинг прогнозирования рисков | УК-10.1 |
| Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины (модули) по выбору | УК-10.1; УК-10.2 |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Экономика в ЧС и управление рисками | УК-10.1; УК-10.2 |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Экономика пожарной безопасности | УК-10.1; УК-10.2 |
| Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины (модули) по выбору | ПК-7.2; ПК-9.2 |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Законодательство в сфере пожарной безопасности | ПК-7.2; ПК-9.2 |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Управление техносферной безопасностью | УК-1.2; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.4; ПК-1.1; ПК-3 .1 |
| Б2 | Практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2 |
| Б2.0 | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2 |
| Б2.0.01(У) | Учебная ознакомительная практика | ОПК-1.1; ПК-2.1 |
| Б2.0.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| Б2.0.03(П) | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | УК-4.4; УК-4.5; ОПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2 |
| Б2.0.04(П) | Научно-исследовательская работа | ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| Б2.0.05(Пд) | Производственная преддипломная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|--------|---|--|
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2 |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-8.4; УК-11.1; УК-11.2 |
| ФТД.01 | Аварийно-спасательные работы | УК-8.4 |
| ФТД.02 | Этноконфессиональные ценности | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| ФТД.03 | Основы антикоррупционной политики | УК-11.1; УК-11.2 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|---|------------------------|--------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 208 | 281 | 246 | 51 | 46 | 51 | 50 | 48 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 206 | 271 | 240 | 49 | 46 | 49 | 48 | 48 |
| Дисциплины (модули) | 48% | 52% | 31.1% | 180 | 211 | 210 | 46 | 43 | 43 | 42 | 36 |
| Обязательная часть | | | | 81 | 101 | 101 | 39 | 30 | 17 | 12 | 3 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 99 | 110 | 109 | 7 | 13 | 26 | 30 | 33 |
| Практика | 100% | 0% | 0% | 20 | 51 | 21 | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 |
| Обязательная часть | | | | 20 | 51 | 21 | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | 9 |
| Факультативные дисциплины | | | | 2 | 10 | 6 | 2 | | 2 | 2 | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 40.9 | 43.2 | 38.7 | 42.7 | 41.7 | 38 |
| Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | | 215.2 | 218 | 218 | 226 | 218 | 196 |
| | необязательная | | | | | 10 | 8 | | 12 | 10 | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 1076 | 218 | 218 | 226 | 218 | 196 |
| | Блок Б2 | | | | | 504 | 72 | 72 | 144 | 144 | 72 |
| | Блок Б3 | | | | | 36 | | | | | 36 |
| | Блок ФТД | | | | | 30 | 8 | | 12 | 10 | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 1646 | 298 | 290 | 382 | 372 | 304 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Эк) | | | | | | 6 | 8 | 7 | 6 | 7 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 8 | 4 | 5 | 9 | 7 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 42.34% | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 4.5% | | | | | |
| Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | | 50.8% | | | | | |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 14.23% | | | | | |