

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 28.03.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

### 20.03.01 Техносферная безопасность

НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ): Безопасность технологических процессов и производств в АПК  
Кафедра: Безопасность жизнедеятельности  
Институт: Землеустройства, кадастров и природообустройства

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.006	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.133	СПЕЦИАЛИСТ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
сервисно-эксплуатационный
организационно-управленческий
научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП

начальник УМО

директор ИЗКП

председатель методической комиссии ИЗКП

директор по охране труда ОАО "КЗХ "Бирюса"



## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18 1/6	18	36 1/6	16	12	28	136 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	2	2	4	1 2/6	2	3 2/6	2	2	4	14 4/6
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6		2 4/6	2 4/6							5 2/6
П	Производственная практика									2 4/6	2 4/6	2	3 2/6	5 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												4 4/6	4 4/6
К	Продолжительность каникул	16 дн	39 дн	55 дн	5 дн	46 дн	51 дн	8 дн	44 дн	52 дн	5 дн	50 дн	55 дн	213 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	56 дн
Продолжительность		161 дн	204 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-		-		-		-		-		-		
Студентов				16										
Групп				1										

План Учебный план бакалавриата 'o20.03.01\_2024plx', код направления 20.03.01, направленность (профиль) : Безопасность технологических процессов и производств в АПК, год начала по

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Определяет информацию, требуемую для решения поставленных задач	-
Б1.0.01	Физика	
Б1.0.02	Химия	
Б1.0.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.0.22	Философия	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Осуществляет поиск информации, необходимой для решения поставленных задач	-
Б1.0.01	Физика	
Б1.0.02	Химия	
Б1.0.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.0.22	Философия	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Выбирает возможные варианты решения поставленных задач, логически оценивает их	-
Б1.0.01	Физика	
Б1.0.02	Химия	
Б1.0.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.0.22	Философия	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет соотношения между ними	-
Б1.0.03	Правоведение	
Б1.0.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.В.16	Экспертиза безопасности труда	
Б1.В.17	Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач, оценивает предложенные способы	-
Б1.0.03	Правоведение	
Б1.0.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.В.16	Экспертиза безопасности труда	
Б1.В.17	Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Проектирует решение конкретной задачи с учётом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.0.03	Правоведение	
Б1.0.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.В.16	Экспертиза безопасности труда	
Б1.В.17	Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе для достижения поставленной цели	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.10	Культурология	
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.0.18	Организационное поведение	
Б1.0.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.15	Безопасность ведения спасательных работ	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по производственной безопасности (сервисно-эксплуатационная))	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Учитывает интересы других участников при выстраивании взаимодействия с учетом социальных особенностей членов команды	-
Б1.0.10	Культурология	
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.0.18	Организационное поведение	
Б1.0.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.15	Безопасность ведения спасательных работ	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по производственной безопасности (сервисно-эксплуатационная))	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией между участниками команды с соблюдением установленных норм, правил и несёт ответственность за результат	-
Б1.0.10	Культурология	
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.0.18	Организационное поведение	
Б1.0.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.15	Безопасность ведения спасательных работ	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях	
Б2.В.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по производственной безопасности (сервисно-эксплуатационная))	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	Анализирует поставленные задачи и определяет информацию, необходимую для решения поставленных задач	-
Б1.0.09	Иностранный язык	
Б1.0.11	Русский язык, культура речи и деловое общение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Выполняет перевод текстов с иностранного языка на государственный язык	-
Б1.0.09	Иностранный язык	
Б1.0.11	Русский язык, культура речи и деловое общение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Выбирает коммуникативно приемлемые стили общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, учитывая социокультурные различия на государственном и иностранных языках	-
Б1.0.09	Иностранный язык	
Б1.0.11	Русский язык, культура речи и деловое общение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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 представителями разных культур информацию о культурных особенностях, мировоззренческих основаниях и традициях разных социальных групп	-
Б1.0.06	История России	
Б1.0.07	Основы российской государственности	
Б1.0.10	Культурология	
Б1.0.14	Социология	
Б1.0.22	Философия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая философские и этические учения, исторические аспекты развития управлеченческой мысли	-
Б1.0.06	История России	
Б1.0.07	Основы российской государственности	
Б1.0.10	Культурология	
Б1.0.14	Социология	
Б1.0.22	Философия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5.3	Умеет конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и укрепления социального взаимодействия представителей различных культур	-
Б1.0.06	История России	
Б1.0.07	Основы российской государственности	
Б1.0.10	Культурология	
Б1.0.14	Социология	
Б1.0.22	Философия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует методы и инструменты управления временем при выполнении конкретных задач и при достижении поставленных целей	-
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	
Б1.0.23	Гигиена труда	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Оценивает требования рынка труда и образовательное пространство (или предложения образовательных технологий) для определения траектории профессионального роста	-
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	
Б1.0.23	Гигиена труда	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Строит карьеру и определяет стратегию профессионального развития	-
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	
Б1.0.23	Гигиена труда	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает технологии для поддержания здорового образа жизни с учётом особенностей организма	-
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.05.02	Спортивные игры	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Планирует своё время для оптимального сочетания своей физической и умственной нагрузки	-
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.05.02	Спортивные игры	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Соблюдает нормы здорового образа жизни в жизненных ситуациях и несёт его в массы	-
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.05.02	Спортивные игры	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	Идентифицирует опасные и вредные факторы среды в рамках осуществляемой профессиональной деятельности и в повседневной жизни и риск их реализации, для поддержания безопасных условий жизнедеятельности, сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
Б1.0.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.02	Основы военной подготовки	
Б1.0.23	Гигиена труда	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Выявляет факторы, приводящие к нарушениям техники безопасности на рабочем месте и осуществляет действия, направленные на предотвращение действия таких факторов	-
Б1.0.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.02	Основы военной подготовки	
Б1.0.23	Гигиена труда	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Применяет основные методы и средства защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, предлагает мероприятия по предотвращению и(или) локализации чрезвычайных ситуаций, способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.0.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.02	Основы военной подготовки	
Б1.0.23	Гигиена труда	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-9.1	Ориентируется в системе базовых дефектологических знаний	-
Б1.0.14	Социология	
Б1.0.17	Общая и социальная психология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Осуществляет и планирует профессиональную деятельность с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья	-
Б1.0.14	Социология	
Б1.0.17	Общая и социальная психология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья	-
Б1.0.14	Социология	
Б1.0.17	Общая и социальная психология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Применяет методы экономического планирования для достижения текущих и долгосрочных целей в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Использует экономические инструменты для управления финансами и контроля экономических рисков	-
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Анализирует законодательство, обеспечивающее борьбу с экстремизмом, терроризмом и коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики экстремизма, терроризма, коррупции и формирования нетерпимого отношения к ним	-
Б1.0.03	Правоведение	
Б1.0.17	Общая и социальная психология	
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Проявляет готовность к организации и участию в мероприятиях, обеспечивающих противодействие экстремизму, терроризму и коррупции в человеческом обществе	-
Б1.0.03	Правоведение	
Б1.0.17	Общая и социальная психология	
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-11.3	Соблюдает правила общественного правопорядка на основе нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму и коррупции	-
Б1.0.03	Правоведение	
Б1.0.17	Общая и социальная психология	
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	Владеет методами построения математических моделей типовых задач техносферной безопасности	-
Б1.0.12	Материаловедение	
Б1.0.15	Информатика	
Б1.0.24	Электротехника и электроника	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.27	Механика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Осуществляет проектирование технических объектов методами и средствами компьютерной графики	-
Б1.0.12	Материаловедение	
Б1.0.15	Информатика	
Б1.0.24	Электротехника и электроника	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.27	Механика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Знает теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности	-
Б1.0.12	Материаловедение	
Б1.0.15	Информатика	
Б1.0.24	Электротехника и электроника	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.27	Механика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.4	Применяет принципы построения, анализа и эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и промышленных электронных приборов	-
Б1.0.12	Материаловедение	
Б1.0.15	Информатика	
Б1.0.24	Электротехника и электроника	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.27	Механика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.5	Применяет методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания	-
Б1.0.12	Материаловедение	
Б1.0.15	Информатика	
Б1.0.24	Электротехника и электроника	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.27	Механика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.6	Владеет навыками изображения пространственных объектов на плоских чертежах	-
Б1.0.12	Материаловедение	
Б1.0.15	Информатика	
Б1.0.24	Электротехника и электроника	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.27	Механика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.7	Способен применять на практике методы теоретического и экспериментального исследования в механике, гидромеханике, теплотехнике, электротехнике и электронике, метрологии	-
Б1.0.12	Материаловедение	
Б1.0.15	Информатика	
Б1.0.24	Электротехника и электроника	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.27	Механика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.8	Владеет методами математического моделирования надежности и безопасности работы отдельных звеньев реальных технических систем и технических объектов в целом	-
Б1.0.12	Материаловедение	
Б1.0.15	Информатика	
Б1.0.24	Электротехника и электроника	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.27	Механика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления	ОПК
ОПК-2.1	Оценивает основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них	-
Б1.0.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.2	Знает специфику и механизмы токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия факторов	-
Б1.0.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Может применять на практике основные принципы анализа и моделирования надежности технических систем и определения приемлемого риска	-
Б1.0.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	Идентифицирует основные опасности среды обитания человека, оценивает риск их реализации, выбирает методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности	-
Б1.0.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.5	Проводит расчеты надежности и работоспособности основных видов механизмов	-
Б1.0.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.6	Проводит гидромеханические и тепломассообменные расчеты аппаратов и процессов в биосфере	-
Б1.0.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.7	Владеет методами оценки экологической ситуации	-
Б1.0.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	ОПК
ОПК-3.1	Осуществляет в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий	-
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.01	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Знает научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях	-
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Знает систему управления безопасностью в техносфере	-
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	Способен применять на практике действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности	-
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.5	Может использовать основные средства контроля качества среды обитания	-
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.6	Способен прогнозировать аварии и катастрофы	-
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.7	Владеет понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности	-
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.8	Применяет на практике способы и технологии защиты в чрезвычайных ситуациях	-
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.19	Экономика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.9	Владеет навыками измерения уровней опасности на производстве и в окружающей среде, используя современную измерительную технику	-
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.19	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-4.1	Понимает принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.0.08	Высшая математика	
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.0.15	Информатика	
Б1.0.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.0.24	Электротехника и электроника	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Использует принципы работы современных информационных технологий для решения задач в профессиональной деятельности	-
Б1.0.08	Высшая математика	
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.0.15	Информатика	
Б1.0.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.0.24	Электротехника и электроника	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектно-конструкторский	
ПК-1	Способен организовывать и внедрять системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами	ПК
ПК-1.1	Разрабатывает, документально оформляет, внедряет и поддерживает в рабочем состоянии системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами	-
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Организовывает работы по подготовке к сертификации системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами	-
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.3	Разрабатывает методики и инструкции по текущему контролю и оценке качества работ (услуг) в организации, занятой в сфере обращения с отходами	-
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Осуществляет методическую работу в организации в сфере обращения с отходами	-
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен обеспечивать соответствие работ (услуг) в области обращения с отходами требованиям экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности	ПК
ПК-2.1	Контролирует соблюдение требований нормативных правовых актов в области экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при обращении с отходами	-
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Контролирует соблюдение требований нормативных правовых актов в области учета и контроля при обращении с отходами	-
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Контролирует выполнение предписаний контрольно-надзорных органов по проведению работ в области обращения с отходами	-
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен регламентировать взаимодействие работников с техническими средствами и между собой в процессе разработки и эксплуатации деятельности в области обращения с отходами	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.1	Организовывает инфраструктуру экологически безопасного обезвреживания и переработки отходов	-
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Организовывает деятельность по транспортированию отходов	-
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Организовывает деятельность по обработке, обезвреживанию, захоронению отходов	-
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Организовывает инфраструктуру оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами	-
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-5	Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации	ПК
ПК-5.1	Обеспечивает выполнение требований безопасности условий и охраны труда на предприятии в соответствии с нормативными актами	-
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.01	Введение в профиль	
Б1.В.02	Нокология	
Б1.В.03	Эргономика	
Б1.В.04	Правовые основы охраны труда	
Б1.В.05	Информационные технологии в управлении охраной труда на предприятии	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.07	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.08	Оценка рисков технических систем	
Б1.В.12	Методики проведения оценки условий труда	
Б1.В.14	Отопление, вентиляция, кондиционирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.16	Экспертиза безопасности труда	
Б1.В.17	Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность условий труда в энергетике	
Б1.В.ДВ.04.01	Система управления охраной труда	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Организация и ведение делопроизводства по охране труда	
ФТД.В.02	Основы организации работы по охране труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
ПК-5.2	Организовывает обучение работников в области охраны труда	-
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.01	Введение в профиль	
Б1.В.02	Нокология	
Б1.В.03	Эргономика	
Б1.В.04	Правовые основы охраны труда	
Б1.В.05	Информационные технологии в управлении охраной труда на предприятии	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.07	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.08	Оценка рисков технических систем	
Б1.В.12	Методики проведения оценки условий труда	
Б1.В.14	Отопление, вентиляция, кондиционирование	
Б1.В.16	Экспертиза безопасности труда	
Б1.В.17	Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность условий труда в энергетике	
Б1.В.ДВ.04.01	Система управления охраной труда	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Организация и ведение делопроизводства по охране труда	
ФТД.В.02	Основы организации работы по охране труда на предприятии агропромышленного комплекса	
ПК-5.3	Осуществляет сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда	-
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.01	Введение в профиль	
Б1.В.02	Ноксология	
Б1.В.03	Эргономика	
Б1.В.04	Правовые основы охраны труда	
Б1.В.05	Информационные технологии в управлении охраной труда на предприятии	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.07	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.08	Оценка рисков технических систем	
Б1.В.12	Методики проведения оценки условий труда	
Б1.В.14	Отопление, вентиляция, кондиционирование	
Б1.В.16	Экспертиза безопасности труда	
Б1.В.17	Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность условий труда в энергетике	
Б1.В.ДВ.04.01	Система управления охраной труда	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Организация и ведение делопроизводства по охране труда	
ФТД.В.02	Основы организации работы по охране труда на предприятии агропромышленного комплекса	
ПК-5.4	Организовывает и проводит мероприятия, направленные на снижение уровней профессиональных рисков	-
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.0.25	Задача в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.01	Введение в профиль	
Б1.В.02	Ноксология	
Б1.В.03	Эргономика	
Б1.В.04	Правовые основы охраны труда	
Б1.В.05	Информационные технологии в управлении охраной труда на предприятии	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.07	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.08	Оценка рисков технических систем	
Б1.В.12	Методики проведения оценки условий труда	
Б1.В.14	Отопление, вентиляция, кондиционирование	
Б1.В.16	Экспертиза безопасности труда	
Б1.В.17	Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность условий труда в энергетике	
Б1.В.ДВ.04.01	Система управления охраной труда	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Организация и ведение делопроизводства по охране труда	
ФТД.В.02	Основы организации работы по охране труда на предприятии агропромышленного комплекса	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5.5	Содействует обеспечению функционирования системы управления охраной труда	-
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.01	Введение в профиль	
Б1.В.02	Ноксология	
Б1.В.03	Эргономика	
Б1.В.04	Правовые основы охраны труда	
Б1.В.05	Информационные технологии в управлении охраной труда на предприятии	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.07	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.08	Оценка рисков технических систем	
Б1.В.12	Методики проведения оценки условий труда	
Б1.В.14	Отопление, вентиляция, кондиционирование	
Б1.В.16	Экспертиза безопасности труда	
Б1.В.17	Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность условий труда в энергетике	
Б1.В.ДВ.04.01	Система управления охраной труда	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Организация и ведение делопроизводства по охране труда	
ФТД.В.02	Основы организации работы по охране труда на предприятии агропромышленного комплекса	
ПК-5.6	Обеспечивает контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах	-
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Введение в профиль	
Б1.В.02	Ноксология	
Б1.В.03	Эргономика	
Б1.В.04	Правовые основы охраны труда	
Б1.В.05	Информационные технологии в управлении охраной труда на предприятии	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.07	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.08	Оценка рисков технических систем	
Б1.В.12	Методики проведения оценки условий труда	
Б1.В.14	Отопление, вентиляция, кондиционирование	
Б1.В.16	Экспертиза безопасности труда	
Б1.В.17	Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность условий труда в энергетике	
Б1.В.ДВ.04.01	Система управления охраной труда	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Организация и ведение делопроизводства по охране труда	
ФТД.В.02	Основы организации работы по охране труда на предприятии агропромышленного комплекса	
ПК-5.7	Обеспечивает организацию расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	-
Б1.0.13	Основы проектной деятельности	
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.28	Специальная оценка условий труда	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.01	Введение в профиль	
Б1.В.02	Ноксология	
Б1.В.03	Эргономика	
Б1.В.04	Правовые основы охраны труда	
Б1.В.05	Информационные технологии в управлении охраной труда на предприятии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.07	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.08	Оценка рисков технических систем	
Б1.В.12	Методики проведения оценки условий труда	
Б1.В.14	Отопление, вентиляция, кондиционирование	
Б1.В.16	Экспертиза безопасности труда	
Б1.В.17	Комплексная безопасность гидротехнических сооружений в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность условий труда в энергетике	
Б1.В.ДВ.04.01	Система управления охраной труда	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Организация и ведение делопроизводства по охране труда	
ФТД.В.02	Основы организации работы по охране труда на предприятии агропромышленного комплекса	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-6	Способен осуществлять научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки при исследовании самостоятельных тем	ПК
ПК-6.1	Проводит патентные исследования	-
Б1.02	Химия	
Б1.0.12	Материаловедение	
Б1.0.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.0.23	Гигиена труда	
Б1.В.12	Методики проведения оценки условий труда	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Проводит работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	-
Б1.0.02	Химия	
Б1.0.12	Материаловедение	
Б1.0.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.0.23	Гигиена труда	
Б1.В.12	Методики проведения оценки условий труда	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	Руководит группой работников при исследовании самостоятельных тем	-
Б1.0.02	Химия	
Б1.0.12	Материаловедение	
Б1.0.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.0.23	Гигиена труда	
Б1.В.12	Методики проведения оценки условий труда	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление коллективом в чрезвычайных ситуациях	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен осуществлять научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по тематике организации	ПК
ПК-7.1	Осуществляет научное руководство проведением исследований по отдельным задачам	-
Б1.0.12	Материаловедение	
Б1.0.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.0.23	Гигиена труда	
Б1.В.12	Методики проведения оценки условий труда	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Осуществляет управление результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	-
Б1.0.12	Материаловедение	
Б1.0.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.0.23	Гигиена труда	
Б1.В.12	Методики проведения оценки условий труда	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	сервисно-эксплуатационный	
ПК-4	Способен разрабатывать решения по противопожарной защите организации и проводить анализ пожарной безопасности	ПК
ПК-4.1	Проводит анализ системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	-
Б1.0.20	Теория горения и взрыва	
Б1.В.09	Пожарная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность условий труда в энергетике	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование технических средств безопасности	
Б1.В.ДВ.04.01	Система управления охраной труда	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Разрабатывает и организует на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности	-
Б1.0.20	Теория горения и взрыва	
Б1.В.09	Пожарная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность условий труда в энергетике	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование технических средств безопасности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Система управления охраной труда	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Осуществляет координацию и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты	-
Б1.0.20	Теория горения и взрыва	
Б1.В.09	Пожарная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность условий труда в энергетике	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование технических средств безопасности	
Б1.В.ДВ.04.01	Система управления охраной труда	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.4	Проводит исследование проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности	-
Б1.0.20	Теория горения и взрыва	
Б1.В.09	Пожарная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность условий труда в энергетике	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование технических средств безопасности	
Б1.В.ДВ.04.01	Система управления охраной труда	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.5	Осуществляет контроль выполнения проектных решений по пожарной безопасности в строящихся и реконструируемых зданиях объекта защиты	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.20	Теория горения и взрыва	
Б1.В.09	Пожарная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность условий труда в энергетике	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование технических средств безопасности	
Б1.В.ДВ.04.01	Система управления охраной труда	
Б1.В.ДВ.04.02	Организация и охрана труда в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации	ПК
ПК-8.1	Проводит экологический анализ проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации	-
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.10	Рациональное природопользование и техносферная безопасность	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по производственной безопасности (сервисно-эксплуатационная))	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2	Осуществляет экологическое обеспечение производства новой продукции в организации	-
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.10	Рациональное природопользование и техносферная безопасность	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по производственной безопасности (сервисно-эксплуатационная))	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.3	Осуществляет разработку и эколого-экономическое обоснование планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации	-
Б1.0.25	Задача в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.10	Рациональное природопользование и техносферная безопасность	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по производственной безопасности (сервисно-эксплуатационная))	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.4	Осуществляет установление причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий	-
Б1.0.25	Задача в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.10	Рациональное природопользование и техносферная безопасность	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по производственной безопасности (сервисно-эксплуатационная))	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-8.5	Проводит экономическое регулирование природоохранной деятельности организации	-
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.10	Рациональное природопользование и техносферная безопасность	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по производственной безопасности (сервисно-эксплуатационная))	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.6	Организовывает обучение персонала организации в области обеспечения экологической безопасности	-
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.0.29	Производственная безопасность в агропромышленном комплексе	
Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.10	Рациональное природопользование и техносферная безопасность	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика (проектно-конструкторская (инженерный практикум))	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по производственной безопасности (сервисно-эксплуатационная))	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен осуществлять производственный контроль на опасном производственном объекте	ПК
ПК-9.1	Осуществляет документационное обеспечение системы производственного контроля	-
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.07	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.15	Безопасность ведения спасательных работ	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование технических средств безопасности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по производственной безопасности (сервисно-эксплуатационная))	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.2	Осуществляет производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	-
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.07	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.15	Безопасность ведения спасательных работ	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование технических средств безопасности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (по производственной безопасности (сервисно-эксплуатационная))	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен проводить техническое диагностирование и освидетельствование технических устройств на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области) наименование объектов	ПК
ПК-10.1	Осуществляет подготовку к проведению диагностирования и освидетельствования технических устройств	-
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.15	Безопасность ведения спасательных работ	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.2	Проводит диагностирование и освидетельствование технических устройств	-
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.15	Безопасность ведения спасательных работ	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.3	Проводит оценку остаточного ресурса и о возможности продления сроков безопасной эксплуатации технических устройств	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.15	Безопасность ведения спасательных работ	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен проводить обследование и освидетельствование зданий и сооружений на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области)	ПК
ПК-11.1	Осуществляет подготовку к проведению обследования и освидетельствования зданий и сооружений	-
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.15	Безопасность ведения спасательных работ	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.2	Проводит обследование и освидетельствование зданий и сооружений	-
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.15	Безопасность ведения спасательных работ	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.3	Оценивает остаточный ресурс и возможность продления сроков безопасной эксплуатации зданий и сооружений на опасном производственном объекте	-
Б1.0.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	
Б1.В.13	Оценка надежности технических систем и техногенный риск	
Б1.В.15	Безопасность ведения спасательных работ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки документации по охране труда	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лицензирования опасных производств	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	