МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент образования и кадровой политики

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 27.02.2026

УТВЕРЖДАЮ
ректор
Пыжикова Н.И.
27 февраля 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Университет настоящих профессий
Красноярский Государственный Аграрный Университет
1952

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026

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

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 9 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
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	РАБОТНИК 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)
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП _____ / Крымкова В.Г./
начальник УМО _____ / Новикова В.Б./
директор ИЗКП _____ / Подлужная А.С./
председатель методической комиссии ИЗКП _____ / Бадмаева Ю.В./
директор по охране труда ОАО "КЗХ "Бирюса" _____ / Шилова И.С./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	К	К	К	К								Э	Э	Э				К	*	К						*		*	У	У	Э	Э	Э																К	К	К	К
										*								К	*																																
																		К	*									У																							
																		*	*									У																							
																		*	К									У							*						*											
																		*	К									У							*	*																
II	К	К	К	К							Э	Э	Э					К	*	К						*		*	У	У	Э	Э																		К	К	К	К
										*								К	*								У	У																								
																		К	*								У	У																								
																		*	*								У	У																								
																		*	К								У	У							*						*											
																		*	К								У	У							*	*																
III	К	К	К	К					Э	Э	Э	Э							*			П	П	Э	Э	*	Э	*																						К	К	К	К
										*		Э							*							Э	Э																								
										Э		Э						К	*		П					Э	Э																								
										Э		Э						*	*		П					Э	Э																								
										Э								*	К		П					Э									*						*											
										Э								*			П					Э									*	*																
IV	К	К	К	К						Э	Э	Э	Э						*	П	П					*	Э	*	Э																					К	К	К	К
										*									*							Э		Э	Э																							
										Э			Э					К	*							Э	Э	Э	Э																								
										Э								*	*							Э		Э	Э																								
										Э								*	К							Э		Э							*						*											
										Э								*	К							Э		Э							*	*																
V	К	К			П	П	П	П	Э	Э	Э								*							*		*			Э	Э	Э	К	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
										*									*															К	Д	Д			Д													
								Э		Э								К	*															К	Д	Д			Д													
										Э								*	*										Э				К	Д	Д			Д													
								Э		Э								*											Э				Д	*	Д			Д													
										Э								*											Э				Д	*	*			К													

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	16 3/6	15 3/6	32	16 3/6	15 3/6	32	9 4/6	22	31 4/6	9 4/6	22 4/6	32 2/6	11 4/6	7 1/6	18 5/6	146 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3 3/6	3 3/6	7	3 3/6	3 2/6	6 5/6	3 3/6	3 3/6	7	32 5/6
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	2	3 2/6		3 2/6	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4 4/6	4 4/6	4 4/6
К	Продолжительность каникул	35 дн	29 дн	64 дн	35 дн	29 дн	64 дн	30 дн	29 дн	59 дн	32 дн	29 дн	61 дн	15 дн	6 дн	21 дн	269 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	69 дн
Продолжительность		182 дн	183 дн	365 дн	182 дн	183 дн	365 дн	131 дн	234 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	154 дн	119 дн	273 дн	
Високосный год		-			-			-			-			-			
Студентов								59									
Групп								2									

План Учебный план бакалавриата 'z20.03.01_2024.plx', 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	-
УК-1.2	Осуществляет поиск информации, необходимой для решения поставленных задач	-
УК-1.3	Выбирает возможные варианты решения поставленных задач, логически оценивает их	-
Б1.О.01	Физика	
Б1.О.02	Химия	
Б1.О.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.О.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-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	-
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач, оценивает предложенные способы	-
УК-2.3	Проектирует решение конкретной задачи с учётом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.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	-
УК-3.2	Учитывает интересы других участников при выстраивании взаимодействия с учетом социальных особенностей членов команды	-
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией между участниками команды с соблюдением установленных норм, правил и несёт ответственность за результат	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.10	Культурология	
Б1.О.13	Основы проектной деятельности	
Б1.О.18	Организационное поведение	
Б1.О.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.О.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-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	-
УК-4.2	Выполняет перевод текстов с иностранного языка на государственный язык	-
УК-4.3	Выбирает коммуникативно приемлемые стили общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, учитывая социокультурные различия на государственном и иностранных языках	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.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	-
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 управленческой мысли	-
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.О.06	История России	
Б1.О.07	Основы российской государственности	
Б1.О.10	Культурология	
Б1.О.14	Социология	
Б1.О.22	Философия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
УК-6.2	Оценивает требования рынка труда и образовательное пространство (или предложения образовательных технологий) для определения траектории профессионального роста	-
УК-6.3	Строит карьеру и определяет стратегию профессионального развития	-
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.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	-
УК-7.2	Планирует своё время для оптимального сочетания своей физической и умственной нагрузки	-
УК-7.3	Соблюдает нормы здорового образа жизни в жизненных ситуациях и несёт его в массы	-
Б1.О.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	-
УК-8.2	Выявляет факторы, приводящие к нарушениям техники безопасности на рабочем месте и осуществляет действия, направленные на предотвращение действия таких факторов	-
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.О.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16.02	Основы военной подготовки	
Б1.О.23	Гигиена труда	
Б1.О.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
УК-9.1	Ориентируется в системе базовых дефектологических знаний	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-9.2	Осуществляет и планирует профессиональную деятельность с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья	-
УК-9.3	Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья	-
Б1.О.14	Социология	
Б1.О.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	-
УК-10.2	Применяет методы экономического планирования для достижения текущих и долгосрочных целей в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10.3	Использует экономические инструменты для управления финансами и контроля экономических рисков	-
Б1.О.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	-
УК-11.2	Проявляет готовность к организации и участию в мероприятиях, обеспечивающих противодействие экстремизму, терроризму и коррупции в человеческом обществе	-
УК-11.3	Соблюдает правила общественного правопорядка на основе нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму и коррупции	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.17	Общая и социальная психология	
Б1.О.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	-
ОПК-1.2	Осуществляет проектирование технических объектов методами и средствами компьютерной графики	-
ОПК-1.3	Знает теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности	-
ОПК-1.4	Применяет принципы построения, анализа и эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и промышленных электронных приборов	-
ОПК-1.5	Применяет методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания	-
ОПК-1.6	Владеет навыками изображения пространственных объектов на плоских чертежах	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.7	Способен применять на практике методы теоретического и экспериментального исследования в механике, гидромеханике, теплотехнике, электротехнике и электронике, метрологии	-
ОПК-1.8	Владеет методами математического моделирования надежности и безопасности работы отдельных звеньев реальных технических систем и технических объектов в целом	-
Б1.О.12	Материаловедение	
Б1.О.15	Информатика	
Б1.О.24	Электротехника и электроника	
Б1.О.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.О.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	-
ОПК-2.2	Знает специфику и механизмы токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия факторов	-
ОПК-2.3	Может применять на практике основные принципы анализа и моделирования надежности технических систем и определения приемлемого риска	-
ОПК-2.4	Идентифицирует основные опасности среды обитания человека, оценивает риск их реализации, выбирает методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности	-
ОПК-2.5	Проводит расчеты надежности и работоспособности основных видов механизмов	-
ОПК-2.6	Проводит гидромеханические и тепломассообменные расчеты аппаратов и процессов в биосфере	-
ОПК-2.7	Владеет методами оценки экологической ситуации	-
Б1.О.05	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.О.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	-
ОПК-3.2	Знает научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях	-
ОПК-3.3	Знает систему управления безопасностью в техносфере	-
ОПК-3.4	Способен применять на практике действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности	-
ОПК-3.5	Может использовать основные средства контроля качества среды обитания	-
ОПК-3.6	Способен прогнозировать аварии и катастрофы	-
ОПК-3.7	Владеет понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.8	Применяет на практике способы и технологии защиты в чрезвычайных ситуациях	-
ОПК-3.9	Владеет навыками измерения уровней опасности на производстве и в окружающей среде, используя современную измерительную технику	-
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.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	-
ОПК-4.2	Использует принципы работы современных информационных технологий для решения задач в профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.13	Основы проектной деятельности	
Б1.О.15	Информатика	
Б1.О.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.О.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	-
ПК-1.2	Организовывает работы по подготовке к сертификации системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами	-
ПК-1.3	Разрабатывает методики и инструкции по текущему контролю и оценке качества работ (услуг) в организации, занятой в сфере обращения с отходами	-
ПК-1.4	Осуществляет методическую работу в организации в сфере обращения с отходами	-
Б1.О.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	-
ПК-2.2	Контролирует соблюдение требований нормативных правовых актов в области учета и контроля при обращении с отходами	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.3	Контролирует выполнение предписаний контрольно-надзорных органов по проведению работ в области обращения с отходами	-
Б1.О.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
ПК-3.1	Организовывает инфраструктуру экологически безопасного обезвреживания и переработки отходов	-
ПК-3.2	Организовывает деятельность по транспортированию отходов	-
ПК-3.3	Организовывает деятельность по обработке, обезвреживанию, захоронению отходов	-
ПК-3.4	Организовывает инфраструктуру оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами	-
Б1.О.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 безопасность условий и охраны труда на предприятии в соответствии с нормативными актами	-
ПК-5.2	Организовывает обучение работников в области охраны труда	-
ПК-5.3	Осуществляет сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда	-
ПК-5.4	Организовывает и проводит мероприятия, направленные на снижение уровней профессиональных рисков	-
ПК-5.5	Содействует обеспечению функционирования системы управления охраной труда	-
ПК-5.6	Обеспечивает контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах	-
ПК-5.7	Обеспечивает организацию расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.13	Основы проектной деятельности	
Б1.О.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.О.28	Специальная оценка условий труда	
Б1.О.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	-
ПК-6.2	Проводит работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	-
ПК-6.3	Руководит группой работников при исследовании самостоятельных тем	-
Б1.О.02	Химия	
Б1.О.12	Материаловедение	
Б1.О.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.О.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)	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
ПК-7.2	Осуществляет управление результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	-
Б1.О.12	Материаловедение	
Б1.О.21	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.О.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	-
ПК-4.2	Разрабатывает и организует на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности	-
ПК-4.3	Осуществляет координацию и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты	-
ПК-4.4	Проводит исследование проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности	-
ПК-4.5	Осуществляет контроль выполнения проектных решений по пожарной безопасности в строящихся и реконструируемых зданиях объекта защиты	-
Б1.О.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))	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
ПК-8.2	Осуществляет экологическое обеспечение производства новой продукции в организации	-
ПК-8.3	Осуществляет разработку и эколого-экономическое обоснование планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации	-
ПК-8.4	Осуществляет установление причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий	-
ПК-8.5	Проводит экономическое регулирование природоохранной деятельности организации	-
ПК-8.6	Организовывает обучение персонала организации в области обеспечения экологической безопасности	-
Б1.О.25	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.О.26	Комплексная безопасность технологических процессов переработки отходов в агропромышленном комплексе	
Б1.О.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	-
ПК-9.2	Осуществляет производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	-
Б1.О.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	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
ПК-10.2	Проводит диагностирование и освидетельствование технических устройств	-
ПК-10.3	Проводит оценку остаточного ресурса и возможности продления сроков безопасной эксплуатации технических устройств	-
Б1.О.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	-
ПК-11.2	Проводит обследование и освидетельствование зданий и сооружений	-
ПК-11.3	Оценивает остаточный ресурс и возможность продления сроков безопасной эксплуатации зданий и сооружений на опасном производственном объекте	-
Б1.О.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	