

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Российский государственный социальный университет" □

*Утвержден решением Ученого совета  
Протокол №16 от 25.06.2019  
Актуализирован. Решение Ученого совета  
Протокол №27 от 29.06.2021*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**20.03.01**

Направление подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" Направленность "Безопасность жизнедеятельности в техносфере"

Факультет: экологии и техносферной безопасности

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>прикладной бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок получения образования: <i>4 г. 6 м.</i>

<i>Виды профессиональной деятельности</i>
проектно-конструкторская
сервисно-эксплуатационная
организационно-управленческая
экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2019</u>
Учебный год	<u>2019-2020</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 246 от 21.03.2016</u>







Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	владением компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни и физической культуры)	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.09	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.01.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОК-2	владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления)	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.01	История	
Б1.Б.01.02	Философия	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОК-3	владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности)	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.01	История	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОК-4	владением компетенциями самосовершенствования (сознание необходимости, потребность и способность учиться)	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.02	Философия	
Б1.В.ДВ.01.01	Социальная экология	
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная информатика	
Б1.В.ДВ.01.03	Теория и методика социальной работы	
Б1.В.ДВ.01.04	Теория и методика инклюзивного взаимодействия	
Б1.В.ДВ.01.05	Социальная психология	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОК-5	владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.03	Иностранный язык	
Б1.Б.01.04	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.01.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
Б1.Б.01.06	Социология	
Б1.В.05	Управление персоналом	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОК-6	способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОК-7	владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Современные технологии использования природных ресурсов	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОК-8	способностью работать самостоятельно	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
Б1.Б.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.Б.02.01	Математика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ФТД.В.01	Студент в среде электронного обучения	
ФТД.В.02	Гигиеническая сертификация	
ОК-9	способностью принимать решения в пределах своих полномочий	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
Б1.В.ДВ.01.01	Социальная экология	
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная информатика	
Б1.В.ДВ.01.03	Теория и методика социальной работы	
Б1.В.ДВ.01.04	Теория и методика инклюзивного взаимодействия	
Б1.В.ДВ.01.05	Социальная психология	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОК-10	способностью к познавательной деятельности	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.02	Философия	

Б1.Б.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.Б.02.03	Физика	
Б1.Б.02.04	Химия	
Б1.В.ДВ.01.01	Социальная экология	
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная информатика	
Б1.В.ДВ.01.03	Теория и методика социальной работы	
Б1.В.ДВ.01.04	Теория и методика инклюзивного взаимодействия	
Б1.В.ДВ.01.05	Социальная психология	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ФТД.В.01	Студент в среде электронного обучения	
ФТД.В.02	Гигиеническая сертификация	
ОК-11	способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.06	Социология	
Б1.Б.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.Б.02.01	Математика	
Б1.В.02	Современные технологии использования природных ресурсов	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОК-12	способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач	ОК
Б1.Б.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.Б.02.02	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ФТД.В.01	Студент в среде электронного обучения	
ФТД.В.02	Гигиеническая сертификация	
ОК-13	владением письменной и устной речью на русском языке, способностью использовать профессионально-ориентированную риторику, владением методами создания понятных текстов, способностью осуществлять социальное взаимодействие на одном из иностранных языков	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.03	Иностранный язык	
Б1.Б.01.04	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОК-14	способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
Б1.Б.01.06	Социология	
Б1.В.05	Управление персоналом	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОК-15	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОПК-1	способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.Б.02.02	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.Б.02.03	Физика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОПК-2	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.07	Экономика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОПК-3	способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности	ОПК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.08	Правоведение	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ОПК-4	способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды	ОПК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Современные технологии использования природных ресурсов	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	

ОПК-5	готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе	ОПК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	
Б1.В.05	Управление персоналом	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ДОК-1	способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности	-
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
Вид деятельности: проектно-конструкторская		
ПК-1	способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива	ПК
Б1.Б.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.Б.02.03	Физика	
Б1.Б.03	Профессиональный модуль	
Б1.Б.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.03.02	Механика	
Б1.В.02	Современные технологии использования природных ресурсов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ПК-2	способностью разрабатывать и использовать графическую документацию	ПК
Б1.Б.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.Б.02.02	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.Б.03	Профессиональный модуль	
Б1.Б.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.03.02	Механика	
Б1.В.03	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
Б3.Б.02(Д)	Защита ВКР	
ПК-3	способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники	ПК
Б1.Б.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.Б.02.03	Физика	
Б1.Б.03	Профессиональный модуль	
Б1.Б.03.03	Промышленная безопасность	
Б1.В.01	Теория горения и взрыва	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ПК-4	способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности	ПК
Б1.Б.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.Б.02.01	Математика	
Б1.Б.03	Профессиональный модуль	
Б1.Б.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.03.02	Механика	
Б1.В.03	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
Вид деятельности: сервисно-эксплуатационная		
ПК-5	способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей	ПК
Б1.Б.03	Профессиональный модуль	
Б1.Б.03.03	Промышленная безопасность	
Б1.В.01	Теория горения и взрыва	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ПК-6	способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты	ПК
Б1.В.04	Техногенные системы защиты среды обитания	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ПК-7	способностью организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты	ПК
Б1.Б.03	Профессиональный модуль	
Б1.Б.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.03.02	Механика	
Б1.В.04	Техногенные системы защиты среды обитания	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ПК-8	способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая безопасность в технополисах	
Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность технологических процессов и производств	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-9	готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	ПК
Б1.В.02	Современные технологии использования природных ресурсов	
Б1.В.04	Техногенные системы защиты среды обитания	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ПК-10	способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	ПК
Б1.Б.03	Профессиональный модуль	
Б1.Б.03.03	Промышленная безопасность	
Б1.В.01	Теория горения и взрыва	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ПК-11	способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	ПК
Б1.В.04	Техногенные системы защиты среды обитания	
Б1.В.05	Управление персоналом	
Б1.В.ДВ.01.01	Социальная экология	
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная информатика	
Б1.В.ДВ.01.03	Теория и методика социальной работы	
Б1.В.ДВ.01.04	Теория и методика инклюзивного взаимодействия	
Б1.В.ДВ.01.05	Социальная психология	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ПК-12	способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	ПК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.08	Правоведение	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая безопасность в технополисах	
Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность технологических процессов и производств	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
Вид деятельности: экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская		
ПК-14	способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду	ПК
Б1.Б.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.Б.02.04	Химия	
Б1.В.04	Техногенные системы защиты среды обитания	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая безопасность в технополисах	
Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность технологических процессов и производств	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	



Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ПК-15	способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации	ПК
Б1.В.03	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.04	Техногенные системы защиты среды обитания	
Б1.В.ДВ.01.01	Социальная экология	
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная информатика	
Б1.В.ДВ.01.03	Теория и методика социальной работы	
Б1.В.ДВ.01.04	Теория и методика инклюзивного взаимодействия	
Б1.В.ДВ.01.05	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая безопасность в технополисах	
Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность технологических процессов и производств	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ПК-16	способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов	ПК
Б1.Б.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.Б.02.04	Химия	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая безопасность в технополисах	
Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность технологических процессов и производств	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ПК-17	способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска	ПК
Б1.В.01	Теория горения и взрыва	
Б1.В.03	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая безопасность в технополисах	
Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность технологических процессов и производств	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	
ПК-18	готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	ПК
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	
Б1.Б.01.08	Правоведение	
Б1.Б.03	Профессиональный модуль	
Б1.Б.03.03	Промышленная безопасность	
Б1.В.03	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ДОК-1
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ДОК-1
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-12; ПК-18; ДОК-1
Б1.Б.01.01	История	ОК-2; ОК-3
Б1.Б.01.02	Философия	ОК-2; ОК-4; ОК-10
Б1.Б.01.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-13
Б1.Б.01.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-13
Б1.Б.01.05	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия	ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-14; ОПК-5
Б1.Б.01.06	Социология	ОК-5; ОК-11; ОК-14
Б1.Б.01.07	Экономика	ОПК-2
Б1.Б.01.08	Правоведение	ОПК-3; ПК-12; ПК-18
Б1.Б.01.09	Физическая культура и спорт	ОК-1
Б1.Б.01.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1; ОК-7; ОК-15; ОПК-4; ДОК-1
Б1.Б.02	Общепрофессиональный модуль	ОК-8; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-16
Б1.Б.02.01	Математика	ОК-8; ОК-11; ПК-4
Б1.Б.02.02	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-12; ОПК-1; ПК-2
Б1.Б.02.03	Физика	ОК-10; ОПК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.02.04	Химия	ОК-10; ПК-14; ПК-16
Б1.Б.03	Профессиональный модуль	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-18
Б1.Б.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7
Б1.Б.03.02	Механика	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7
Б1.Б.03.03	Промышленная безопасность	ПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-18
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-14; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.01	Теория горения и взрыва	ПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-17
Б1.В.02	Современные технологии использования природных ресурсов	ОК-7; ОК-11; ОПК-4; ПК-1; ПК-9
Б1.В.03	Надежность технических систем и техногенный риск	ПК-2; ПК-4; ПК-15; ПК-17; ПК-18
Б1.В.04	Техногенные системы защиты среды обитания	ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-14; ПК-15
Б1.В.05	Управление персоналом	ОК-5; ОК-14; ОПК-5; ПК-11
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-4; ОК-9; ОК-10; ПК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.01	Социальная экология	ОК-4; ОК-9; ОК-10; ПК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная информатика	ОК-4; ОК-9; ОК-10; ПК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.03	Теория и методика социальной работы	ОК-4; ОК-9; ОК-10; ПК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.04	Теория и методика инклюзивного взаимодействия	ОК-4; ОК-9; ОК-10; ПК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.05	Социальная психология	ОК-4; ОК-9; ОК-10; ПК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-8; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая безопасность в технополисах	ПК-8; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность технологических процессов и производств	ПК-8; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ДОК-1
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ДОК-1
Б3.Б.01(Д)	Подготовка ВКР	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ДОК-1
Б3.Б.02(Д)	Защита ВКР	ПК-2
ФТД	Факультативы	ОК-8; ОК-10; ОК-12
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-8; ОК-10; ОК-12
ФТД.В.01	Студент в среде электронного обучения	ОК-8; ОК-10; ОК-12
ФТД.В.02	Гигиеническая сертификация	ОК-8; ОК-10; ОК-12