

## Программа формирования у студентов университета компетенций при освоении ОП ВО

Индекс	Содержание
<b>ОК-1</b>	<b>владением компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни и физической культуры)</b>
Б1.Б.14	Физическая культура и спорт
Б1.Б.15	Валеология и физиологические основы безопасности жизнедеятельности
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))
Б1.В.03	Ноксология
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-2</b>	<b>владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления)</b>
Б1.Б.02	История
Б1.Б.06	Правовые и экономические аспекты профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-3</b>	<b>владением компетенциями гражданской ответственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности)</b>
Б1.Б.06	Правовые и экономические аспекты профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-4</b>	<b>владением компетенциями самосовершенствования (сознание необходимости, потребность и способность учиться)</b>
Б1.Б.03	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.15	Валеология и физиологические основы безопасности жизнедеятельности
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-5</b>	<b>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</b>
Б1.Б.03	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.04.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
Б1.В.ДВ.04.02	Организация доступности зданий и сооружений объектов транспортной инфраструктуры для маломобильных групп населения
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-6</b>	<b>способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей</b>
Б1.Б.15	Валеология и физиологические основы безопасности жизнедеятельности
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-7</b>	<b>владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности</b>
Б1.Б.11	Химия и инженерная экология
Б1.В.03	Ноксология
Б1.В.06	Токсикология и медико-биологические основы безопасности
Б1.В.ДВ.06.01	Методы диагностики безопасности транспортных процессов и объектов
Б1.В.ДВ.06.02	Методы визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека (профайлинг)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-8</b>	<b>способностью работать самостоятельно</b>
Б1.Б.03	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.09	Основы маркетинга и менеджмента
Б1.В.ДВ.01.01	Технические средства безопасности на транспорте
Б1.В.ДВ.01.02	Системы сигнализации, централизации, блокировки и связи на железнодорожном транспорте
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)

Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-9</b>	<b>способностью принимать решения в пределах своих полномочий</b>
Б1.Б.06	Правовые и экономические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.16	Управление техносферной безопасностью
Б1.Б.17	Надзор, контроль, аудит и техническое регулирование в области техносферной безопасности
Б1.Б.08	Защита в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-10</b>	<b>способностью к познавательной деятельности</b>
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.07	Математика
Б1.Б.08	Физика
Б1.Б.15	Валеология и физиологические основы безопасности жизнедеятельности
Б1.Б.02	Общий курс транспорта
Б1.Б.03	Ноксология
Б1.В.ДВ.01.01	Технические средства безопасности на транспорте
Б1.В.ДВ.01.02	Системы сигнализации, централизации, блокировки и связи на железнодорожном транспорте
Б1.В.ДВ.03.01	Электроника и электротехника
Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы электротехники
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-11</b>	<b>способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций</b>
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.09	Основы маркетинга и менеджмента
Б1.Б.11	Химия и инженерная экология
Б1.В.ДВ.05.01	Инфраструктура авиационного транспорта
Б1.В.ДВ.05.02	Инфраструктура морского и речного транспорта
Б1.В.ДВ.05.03	Инфраструктура железнодорожного транспорта и метрополитена
Б1.В.ДВ.05.04	Инфраструктура автомобильного и муниципального транспорта
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-12</b>	<b>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</b>
Б1.Б.07	Математика
Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика
Б1.Б.12	Информатика
Б1.В.ДВ.09.01	Организационное обеспечение транспортной безопасности
Б1.В.ДВ.09.02	Техническое обеспечение транспортной безопасности
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-13</b>	<b>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</b>
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.Б.05	Русский язык и этика делового общения
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-14</b>	<b>способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности</b>
Б1.Б.03	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.09	Основы маркетинга и менеджмента
Б1.Б.16	Управление техносферной безопасностью
Б1.В.ДВ.02.01	Организация, нормирование труда и экономика организации

Б1.В.ДВ.02.02	Организация и нормирование труда, экономика природопользования и природоохранной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-15</b>	<b>готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</b>
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.04.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
Б1.В.ДВ.04.02	Организация доступности зданий и сооружений объектов транспортной инфраструктуры для маломобильных групп населения
Б1.В.ДВ.06.01	Методы диагностики безопасности транспортных процессов и объектов
Б1.В.ДВ.06.02	Методы визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека (профайлинг)
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОПК-1</b>	<b>способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности</b>
Б1.Б.16	Управление техносферной безопасностью
Б1.В.09	Психофизиологический отбор на профессию
Б1.В.10	Информационные технологии в техносферной безопасности
Б1.В.ДВ.09.01	Организационное обеспечение транспортной безопасности
Б1.В.ДВ.09.02	Техническое обеспечение транспортной безопасности
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОПК-2</b>	<b>способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности</b>
Б1.Б.06	Правовые и экономические аспекты профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.02.01	Организация, нормирование труда и экономика организации
Б1.В.ДВ.02.02	Организация и нормирование труда, экономика природопользования и природоохранной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОПК-3</b>	<b>способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности</b>
Б1.Б.17	Надзор, контроль, аудит и техническое регулирование в области техносферной безопасности
Б1.В.ДВ.04.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
Б1.В.ДВ.04.02	Организация доступности зданий и сооружений объектов транспортной инфраструктуры для маломобильных групп населения
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОПК-4</b>	<b>способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды</b>
Б1.Б.11	Химия и инженерная экология
Б1.Б.16	Управление техносферной безопасностью
Б1.В.03	Ноксология
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОПК-5</b>	<b>готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе</b>
Б1.Б.15	Валеология и физиологические основы безопасности жизнедеятельности
Б1.В.09	Психофизиологический отбор на профессию
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ДОК-1</b>	<b>знание профессионального стандарта и области профессиональной деятельности по техносферной безопасности и владение профессиональной терминологией</b>
Б1.В.02	Общий курс транспорта
Б1.В.03	Ноксология
Б1.В.11	Системы контроля доступа на объектах транспортной инфраструктуры
Б1.В.ДВ.05.01	Инфраструктура авиационного транспорта

Б1.В.ДВ.05.02	Инфраструктура морского и речного транспорта
Б1.В.ДВ.05.03	Инфраструктура железнодорожного транспорта и метрополитена
Б1.В.ДВ.05.04	Инфраструктура автомобильного и муниципального транспорта
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Экология транспорта
<b>допк-1</b>	<b>способность использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач</b>
Б1.Б.07	Математика
Б1.Б.08	Физика
Б1.Б.09	Основы маркетинга и менеджмента
Б1.Б.11	Химия и инженерная экология
Б1.В.04	Гидрогазодинамика
Б1.В.ДВ.03.01	Электроника и электротехника
Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы электротехники
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.03	Механика
ФТД.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика
<b>допк-2</b>	<b>способностью разрабатывать и использовать графическую документацию</b>
Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика
Б1.Б.17	Надзор, контроль, аудит и техническое регулирование в области техносферной безопасности
Б1.В.ДВ.01.01	Технические средства безопасности на транспорте
Б1.В.ДВ.01.02	Системы сигнализации, централизации, блокировки и связи на железнодорожном транспорте
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>дпк-1</b>	<b>способностью выполнять работы по обеспечению доступности транспортных объектов и услуг транспортной инфраструктуры инвалидам и маломобильным группам населения</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
Б1.В.ДВ.04.02	Организация доступности зданий и сооружений объектов транспортной инфраструктуры для маломобильных групп населения
Б1.В.ДВ.05.01	Инфраструктура авиационного транспорта
Б1.В.ДВ.05.02	Инфраструктура морского и речного транспорта
Б1.В.ДВ.05.03	Инфраструктура железнодорожного транспорта и метрополитена
Б1.В.ДВ.05.04	Инфраструктура автомобильного и муниципального транспорта
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>дпк-2</b>	<b>владением основными методами, способами и средствами планирования и реализации обеспечения транспортной безопасности; применением нормативную базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности; владением практическими навыками по разработке плана и мероприятий по обеспечению транспортной безопасности, использования информационного, материально-технического и научно-технического обеспечения транспортной безопасности</b>
Б1.Б.17	Надзор, контроль, аудит и техническое регулирование в области техносферной безопасности
Б1.В.05	Транспортная безопасность
Б1.В.11	Системы контроля доступа на объектах транспортной инфраструктуры
Б1.В.ДВ.05.01	Инфраструктура авиационного транспорта
Б1.В.ДВ.05.02	Инфраструктура морского и речного транспорта
Б1.В.ДВ.05.03	Инфраструктура железнодорожного транспорта и метрополитена
Б1.В.ДВ.05.04	Инфраструктура автомобильного и муниципального транспорта
Б1.В.ДВ.06.01	Методы диагностики безопасности транспортных процессов и объектов
Б1.В.ДВ.06.02	Методы визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека (профайлинг)
Б1.В.ДВ.07.01	Основы ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
Б1.В.ДВ.07.02	Основы организации аварийно-восстановительных работ

Б1.В.ДВ.09.01	Организационное обеспечение транспортной безопасности
Б1.В.ДВ.09.02	Техническое обеспечение транспортной безопасности
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-9</b>	<b>готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики</b>
Б1.Б.16	Управление техносферной безопасностью
Б1.В.ДВ.02.01	Организация, нормирование труда и экономика организации
Б1.В.ДВ.02.02	Организация и нормирование труда, экономика природопользования и природоохранной деятельности
Б1.В.ДВ.05.01	Инфраструктура авиационного транспорта
Б1.В.ДВ.05.02	Инфраструктура морского и речного транспорта
Б1.В.ДВ.05.03	Инфраструктура железнодорожного транспорта и метрополитена
Б1.В.ДВ.05.04	Инфраструктура автомобильного и муниципального транспорта
Б1.В.ДВ.06.01	Методы диагностики безопасности транспортных процессов и объектов
Б1.В.ДВ.06.02	Методы визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека (профайлинг)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Безопасность технологических процессов и производств на железнодорожном транспорте
ФТД.В.02	Экология транспорта
<b>ПК-10</b>	<b>способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях</b>
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.05	Транспортная безопасность
Б1.В.08	Защита в чрезвычайных ситуациях
Б1.В.11	Системы контроля доступа на объектах транспортной инфраструктуры
Б1.В.ДВ.03.01	Электроника и электротехника
Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы электротехники
Б1.В.ДВ.05.01	Инфраструктура авиационного транспорта
Б1.В.ДВ.05.02	Инфраструктура морского и речного транспорта
Б1.В.ДВ.05.03	Инфраструктура железнодорожного транспорта и метрополитена
Б1.В.ДВ.05.04	Инфраструктура автомобильного и муниципального транспорта
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Безопасность технологических процессов и производств на железнодорожном транспорте
<b>ПК-11</b>	<b>способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды</b>
Б1.Б.09	Основы маркетинга и менеджмента
Б1.Б.16	Управление техносферной безопасностью
Б1.В.11	Системы контроля доступа на объектах транспортной инфраструктуры
Б1.В.ДВ.02.01	Организация, нормирование труда и экономика организации
Б1.В.ДВ.02.02	Организация и нормирование труда, экономика природопользования и природоохранной деятельности
Б1.В.ДВ.04.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
Б1.В.ДВ.04.02	Организация доступности зданий и сооружений объектов транспортной инфраструктуры для маломобильных групп населения
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Экология транспорта
<b>ПК-12</b>	<b>способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты</b>
Б1.Б.17	Надзор, контроль, аудит и техническое регулирование в области техносферной безопасности
Б1.В.11	Системы контроля доступа на объектах транспортной инфраструктуры
Б1.В.ДВ.08.01	Правовое регулирование транспортной безопасности
Б1.В.ДВ.08.02	Экспертиза, сертификация, оценка воздействия на окружающую среду и объекты транспортной инфраструктуры
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)

Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-14</b>	<b>способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду</b>
Б1.Б.11	Химия и инженерная экология
Б1.Б.15	Валеология и физиологические основы безопасности жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.07.01	Основы ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
Б1.В.ДВ.07.02	Основы организации аварийно-восстановительных работ
Б1.В.ДВ.08.01	Правовое регулирование транспортной безопасности
Б1.В.ДВ.08.02	Экспертиза, сертификация, оценка воздействия на окружающую среду и объекты транспортной инфраструктуры
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-15</b>	<b>способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации</b>
Б1.Б.17	Надзор, контроль, аудит и техническое регулирование в области техносферной безопасности
Б1.В.10	Информационные технологии в техносферной безопасности
Б1.В.ДВ.08.01	Правовое регулирование транспортной безопасности
Б1.В.ДВ.08.02	Экспертиза, сертификация, оценка воздействия на окружающую среду и объекты транспортной инфраструктуры
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика
<b>ПК-16</b>	<b>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</b>
Б1.Б.15	Валеология и физиологические основы безопасности жизнедеятельности
Б1.В.03	Ноксология
Б1.В.04	Гидрогазодинамика
Б1.В.06	Токсикология и медико-биологические основы безопасности
Б1.В.ДВ.07.01	Основы ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
Б1.В.ДВ.07.02	Основы организации аварийно-восстановительных работ
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-17</b>	<b>способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска</b>
Б1.Б.17	Надзор, контроль, аудит и техническое регулирование в области техносферной безопасности
Б1.В.05	Транспортная безопасность
Б1.В.07	Надежность технических систем и техногенный риск
Б1.В.08	Защита в чрезвычайных ситуациях
Б1.В.10	Информационные технологии в техносферной безопасности
Б1.В.ДВ.05.01	Инфраструктура авиационного транспорта
Б1.В.ДВ.05.02	Инфраструктура морского и речного транспорта
Б1.В.ДВ.05.03	Инфраструктура железнодорожного транспорта и метрополитена
Б1.В.ДВ.05.04	Инфраструктура автомобильного и муниципального транспорта
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Безопасность технологических процессов и производств на железнодорожном транспорте
<b>ПК-18</b>	<b>готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации</b>
Б1.Б.17	Надзор, контроль, аудит и техническое регулирование в области техносферной безопасности
Б1.В.02	Общий курс транспорта
Б1.В.07	Надежность технических систем и техногенный риск
Б1.В.09	Психофизиологический отбор на профессию
Б1.В.ДВ.01.01	Технические средства безопасности на транспорте
Б1.В.ДВ.01.02	Системы сигнализации, централизации, блокировки и связи на железнодорожном транспорте
Б1.В.ДВ.06.01	Методы диагностики безопасности транспортных процессов и объектов

Б1.В.ДВ.06.02	Методы визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека (профайлинг)
Б1.В.ДВ.08.01	Правовое регулирование транспортной безопасности
Б1.В.ДВ.08.02	Экспертиза, сертификация, оценка воздействия на окружающую среду и объекты транспортной инфраструктуры
Б1.В.ДВ.09.01	Организационное обеспечение транспортной безопасности
Б1.В.ДВ.09.02	Техническое обеспечение транспортной безопасности
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.03	Механика