Приложение 3.2

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

| Индекс | Содержание |
|---|---|
| **ОК-1** | **владением компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни и физической культуры)** |
| 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 |
| **ОК-2** | **владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления)** |
| 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 |
| **ОК-3** | **владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности)** |
| 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 |
| **ОК-4** | **владением компетенциями самосовершенствования (сознание необходимости, потребность и способность обучаться)** |
| 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 |
| **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** |
| 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 |
| ФТД.В.05 | Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) |
| **ОК-6** | **способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей** |
| 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 |
| **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** |
| 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 |
| **ОК-8** | **способностью работать самостоятельно** |
| 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 |
| **ОК-9** | **способностью принимать решения в пределах своих полномочий** |
| 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.В.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 |
| **ОК-10** | **способностью к познавательной деятельности** |
| Б1.Б.01 | Философия |
| Б1.Б.07 | Математика |

| | |
|---|---|
| Б1.Б.08 | Физика |
| Б1.Б.15 | Валеология и физиологические основы безопасности жизнедеятельности |
| Б1.В.02 | Общий курс транспорта |
| Б1.В.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 |
| **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** |
| 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 |
| **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** |
| 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 |
| **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** |
| 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 |
| **ОК-14** | **способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности** |
| 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 |
| **ОК-15** | **готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий** |
| 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 |
| **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** |
| 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 |
| **ОПК-2** | **способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности** |
| 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 |
| **ОПК-3** | **способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности** |
| 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 |
| ФТД.В.05 | Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) |
| **ОПК-4** | **способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды** |
| 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 |
| **ОПК-5** | **готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе** |
| 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 |
| **ДОК-1** | **знание профессионального стандарта и области профессиональной деятельности по техносферной безопасности и владение профессиональной терминологией** |
| 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 |
| **ДОПК-1** | **способность использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач** |
| 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 |
| **ДОПК-2** | **способностью разрабатывать и использовать графическую документацию** |
| 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 |
| **ДПК-1** | **способностью выполнять работы по обеспечению доступности транспортных объектов и услуг транспортной инфраструктуры инвалидам и маломобильным группам населения** |
| 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 |
| **ДПК-2** | **владением основными методами, способами и средствами планирования и реализации обеспечения транспортной безопасности; применять 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** |
| 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 |
| **ПК-9** | **готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики** |
| 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 |
| **ПК-10** | **способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях** |
| 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 |
| **ПК-11** | **способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды** |
| 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 |
| **ПК-12** | **способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты** |
| 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 |

| | |
|---|---|
| **ПК-14** | **способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду** |
| 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 |
| **ПК-15** | **способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации** |
| 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 |
| **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** |
| 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 |
| **ПК-17** | **способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска** |
| 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 |
| **ПК-18** | **готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации** |
| 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 |