

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|------------------------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----------|------------------------|-----|-----|-----|------|-----|----------------|-----|--------------|----------------------|--------------------------------------|
| Семестр 7 [17 3/6 нед] | | | | | | | Семестр 8 [11 4/6 нед] | | | | | | | Код | Наименование | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Пр | СРП | Конс | ПРП | ПРП пр. подгот | | | СР | Конт роль |
| 29 | 180 | 54 | 216 | 10 | 486 | 108 | 19 | 124 | 190 | | | | | 316 | 54 | | |
| 2 | | | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | Иностранных языков и технологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | Философии, социологии и истории |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | Философии, социологии и истории |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 69 | Физического воспитания и спорта |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | Высшей математики и физико- |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Систем управления и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Цифровой и отраслевой экономики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | Русского языка и межкультурной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Цифровой и отраслевой экономики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | Философии, социологии и истории |
| 2 | | | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | Строительной механики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Систем управления и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | Инженерной и компьютерной графики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | Химии и химической технологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | Физики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 69 | Физического воспитания и спорта |
| 27 | 180 | 54 | 180 | 10 | 450 | 108 | 19 | 124 | 190 | | | | | 316 | 54 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| | | | | | | | | 3 | 36 | 36 | | | | 36 | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| 2 | 18 | 18 | 18 | | 18 | | 3 | 22 | 44 | | | | | 42 | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| 2 | 18 | | 36 | | 18 | | 5 | 22 | 44 | | | | | 87 | 27 | 18 | Техносферной и пожарной |
| 5 | 36 | 18 | 18 | | 81 | 27 | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| 5 | 36 | | 36 | 10 | 81 | 27 | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| | | | | | | | 5 | 22 | 44 | | | | | 87 | 27 | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----------|------------------------|-----|-----|-----|------|-----|----------------|----------------------|--------------|-----|---|--------------------------------------|
| Семестр 7 [17 3/6 нед] | | | | | | | Семестр 8 [11 4/6 нед] | | | | | | | Код | Наименование | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Пр | СРП | Конс | ПРП | ПРП пр. подгот | | | СР | Конт роль | |
| | | | | | | | 3 | 22 | 22 | | | | | | 64 | | 18 | Техносферной и пожарной |
| 3 | 18 | | | 36 | | 54 | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| 5 | 36 | 18 | 18 | | 81 | 27 | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| 5 | 18 | | 18 | | 117 | 27 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 18 | | 18 | | 117 | 27 | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| 5 | 18 | | 18 | | 117 | 27 | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | 6 | | | 58 | 2 | 156 | 156 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | 6 | | | 58 | 2 | 156 | 156 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| | | | | | | | 6 | | | 58 | 2 | 156 | 156 | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| | | | | | | | 6 | | | | | 20 | | | | 196 | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | 20 | | | | 196 | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| 4 | 18 | | | 54 | | 72 | 1 | | 32 | | | | | | 4 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | Философии, социологии и истории |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной |
| 2 | 18 | | | 18 | | 36 | | | | | | | | | | | 18 | Техносферной и пожарной безопасности |
| 2 | | | | 36 | | 36 | 1 | | 32 | | | | | | 4 | 34 | Русского языка и межкультурной коммуникации | |
| 29 | 180 | 54 | 216 | | 486 | 108 | 31 | 124 | 190 | 58 | 22 | 156 | | 512 | 54 | | | |
| 53.5 | | | | | | 54 | 54 | | | | | | | 54 | | | | |
| 25.8 | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| Б1.О.06 | Математика | |
| Б1.О.07 | Информатика | |
| Б1.О.13 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.14 | Теплофизика | |
| Б1.О.15 | Электротехника и электроника | |
| Б1.О.18 | Гидрогазодинамика | |
| Б1.О.20 | Инженерная графика | |
| Б1.О.21 | Химия | |
| 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 |
| Б1.О.08 | Экономика | |
| Б1.О.10 | Правоведение | |
| Б1.О.12 | Проектная деятельность | |
| 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 |
| Б1.О.09 | Русский язык и деловое общение | |
| Б1.О.12 | Проектная деятельность | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Психология социального взаимодействия | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах) | УК |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | |
| Б1.О.09 | Русский язык и деловое общение | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.04 | Русский язык как иностранный | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.03 | Философия | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.О.09 | Русский язык и деловое общение | |
| 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 |
| Б1.О.04 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.30 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | |
| 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 |
| Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.16 | Теория горения и взрыва | |
| Б1.О.17 | Надежность технических систем и техногенный риск | |
| Б1.О.23 | Экология | |
| Б1.О.27 | Организация и ведение аварийно-спасательных работ | |
| Б1.О.28 | Организация защиты населений и территорий от ЧС | |
| 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 |
| Б1.О.11 | Профессиональная этика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| Б1.О.08 | Экономика | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы экономики пожарной безопасности | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Экономика безопасности труда | |
| 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 |
| Б1.О.10 | Правоведение | |
| Б1.О.11 | Профессиональная этика | |
| 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 |
| Б1.О.06 | Математика | |
| Б1.О.07 | Информатика | |
| Б1.О.13 | Теоретическая механика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|---|-----|
| Б1.О.14 | Теплофизика | |
| Б1.О.15 | Электротехника и электроника | |
| Б1.О.20 | Инженерная графика | |
| Б1.О.22 | Физика | |
| Б1.О.29 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| 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 |
| Б1.О.16 | Теория горения и взрыва | |
| Б1.О.17 | Надежность технических систем и техногенный риск | |
| Б1.О.18 | Гидрогазодинамика | |
| Б1.О.24 | Ноксология | |
| Б1.О.26 | Основы профессиональной деятельности | |
| Б2.О.02(П) | Проектно-технологическая практика | |
| 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 |
| Б1.О.19 | Надзор и контроль в сфере безопасности | |
| Б1.О.25 | Правовые основы техносферной безопасности | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Профессиональная подготовка диспетчера | |
| ФТД.03 | Правовое регулирование в области пожарной безопасности | |
| ОПК-4 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК |
| Б1.О.07 | Информатика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий | | |
| ПК-1 | Способен организовывать работу системы обеспечения противопожарного режима в организации | ПК |
| Б1.В.01 | Основы гражданской защиты | |
| Б1.В.16 | Пожарная безопасность технологических процессов | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Испытания и эксплуатация средств защиты | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-6 | Способен руководить решениями вопросов пожарной безопасности в структурных подразделениях | ПК |
| Б1.В.13 | Управление техносферной безопасностью | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|--|-----|
| Б1.В.18 | Системы работы с кадрами в организации | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-7 | Способен к обеспечению противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами | ПК |
| Б1.В.03 | Техносферная безопасность в социальной среде | |
| Б1.В.14 | Оценка пожарного риска | |
| Б1.В.15 | Противопожарное водоснабжение | |
| Б1.В.16 | Пожарная безопасность технологических процессов | |
| Б2.В.01(У) | Проектно-конструкторская практика (инженерный практикум) | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.03 | Правовое регулирование в области пожарной безопасности | |
| ПК-8 | Способен к организации работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров | ПК |
| Б1.В.10 | Пожарная тактика | |
| Б1.В.11 | Пожарная техника | |
| Б1.В.12 | Автоматизированные системы управления и связь | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач профессиональной деятельности: экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский | | |
| ПК-2 | Способен анализировать состояние системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации | ПК |
| Б1.В.04 | Прогнозирование опасных факторов пожара | |
| Б1.В.09 | Основы расследования и экспертиза пожаров | |
| Б1.В.12 | Автоматизированные системы управления и связь | |
| Б1.В.16 | Пожарная безопасность технологических процессов | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Испытания и эксплуатация средств защиты | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы экономики пожарной безопасности | |
| Б2.О.02(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3 | Способен разрабатывать мероприятия по снижению пожарных рисков | ПК |
| Б1.В.02 | Физико-химические основы развития и тушения пожара | |
| Б1.В.06 | Пожарная безопасность в строительстве | |
| Б1.В.14 | Оценка пожарного риска | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4 | Способен проводить экспертизу разрабатываемой проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности | ПК |
| Б1.В.05 | Техносферные объекты и их устойчивость при пожаре | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|--|-----|
| Б1.В.06 | Пожарная безопасность в строительстве | |
| Б1.В.07 | Системы предупреждения и противопожарной защиты | |
| Б1.В.08 | Пожарная безопасность электроустановок | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-10 | Способен проводить мониторинг функционирования системой управления охраной труда | ПК |
| Б1.В.18 | Системы работы с кадрами в организации | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Экономика безопасности труда | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач профессиональной деятельности: проектно-конструкторский | | |
| ПК-5 | Способен осуществлять контроль строящихся и реконструируемых зданий, помещений в части выполнения проектных решений по пожарной безопасности | ПК |
| Б1.В.05 | Техносферные объекты и их устойчивость при пожаре | |
| Б1.В.06 | Пожарная безопасность в строительстве | |
| Б1.В.07 | Системы предупреждения и противопожарной защиты | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-9 | Способен к разработке и эколого-экономическому обоснованию планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации | ПК |
| Б1.В.17 | Пожароопасность природных систем | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экологическая токсикология | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|--|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.О | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 |
| Б1.О.01 | Иностранный язык | УК-4 |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | УК-5 |
| Б1.О.03 | Философия | УК-5 |
| Б1.О.04 | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 |
| Б1.О.06 | Математика | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.О.07 | Информатика | УК-1; ОПК-1; ОПК-4 |
| Б1.О.08 | Экономика | УК-2; УК-10 |
| Б1.О.09 | Русский язык и деловое общение | УК-3; УК-4; УК-6 |
| Б1.О.10 | Правоведение | УК-2; УК-11 |
| Б1.О.11 | Профессиональная этика | УК-9; УК-11 |
| Б1.О.12 | Проектная деятельность | УК-2; УК-3 |
| Б1.О.13 | Теоретическая механика | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.О.14 | Теплофизика | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.О.15 | Электротехника и электроника | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.О.16 | Теория горения и взрыва | УК-8; ОПК-2 |
| Б1.О.17 | Надежность технических систем и техногенный риск | УК-8; ОПК-2 |
| Б1.О.18 | Гидрогазодинамика | УК-1; ОПК-2 |
| Б1.О.19 | Надзор и контроль в сфере безопасности | ОПК-3 |
| Б1.О.20 | Инженерная графика | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.О.21 | Химия | УК-1 |
| Б1.О.22 | Физика | ОПК-1 |
| Б1.О.23 | Экология | УК-8 |
| Б1.О.24 | Ноксология | ОПК-2 |
| Б1.О.25 | Правовые основы техносферной безопасности | ОПК-3 |
| Б1.О.26 | Основы профессиональной деятельности | ОПК-2 |
| Б1.О.27 | Организация и ведение аварийно-спасательных работ | УК-8 |
| Б1.О.28 | Организация защиты населения и территорий от ЧС | УК-8 |
| Б1.О.29 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОПК-1 |
| Б1.О.30 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | УК-7 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.01 | Основы гражданской защиты | ПК-1 |
| Б1.В.02 | Физико-химические основы развития и тушения пожара | ПК-3 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|---|
| Б1.В.03 | Техносферная безопасность в социальной среде | ПК-7 |
| Б1.В.04 | Прогнозирование опасных факторов пожара | ПК-2 |
| Б1.В.05 | Техносферные объекты и их устойчивость при пожар | ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.06 | Пожарная безопасность в строительстве | ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.07 | Системы предупреждения и противопожарной защиты | ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.08 | Пожарная безопасность электроустановок | ПК-4 |
| Б1.В.09 | Основы расследования и экспертиза пожаров | ПК-2 |
| Б1.В.10 | Пожарная тактика | ПК-8 |
| Б1.В.11 | Пожарная техника | ПК-8 |
| Б1.В.12 | Автоматизированные системы управления и связь | ПК-2; ПК-8 |
| Б1.В.13 | Управление техносферной безопасностью | ПК-6 |
| Б1.В.14 | Оценка пожарного риска | ПК-3; ПК-7 |
| Б1.В.15 | Противопожарное водоснабжение | ПК-7 |
| Б1.В.16 | Пожарная безопасность технологических процессов | ПК-1; ПК-2; ПК-7 |
| Б1.В.17 | Пожароопасность природных систем | ПК-9 |
| Б1.В.18 | Системы работы с кадрами в организации | ПК-6; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Испытания и эксплуатация средств защиты | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экологическая токсикология | ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы экономики пожарной безопасности | УК-10; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Экономика безопасности труда | УК-10; ПК-10 |
| Б2 | Практика | ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8 |
| Б2.О | Обязательная часть | ОПК-2; ОПК-3; ПК-2 |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | ОПК-3 |
| Б2.О.02(П) | Проектно-технологическая практика | ОПК-2; ПК-2 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-4; ПК-7; ПК-8 |
| Б2.В.01(У) | Проектно-конструкторская практика (инженерный практикум) | ПК-7 |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | ПК-4; ПК-8 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | УК-3; УК-4; ОПК-3; ПК-7 |
| ФТД.01 | Психология социального взаимодействия | УК-3 |
| ФТД.02 | Профессиональная подготовка диспетчера | ОПК-3 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|--------|--|-------------------------|
| ФТД.03 | Правовое регулирование в области пожарной безопасности | ОПК-3; ПК-7 |
| ФТД.04 | Русский язык как иностранный | УК-4 |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 210 | 304 | 270 | 71 | 33 | 38 | 67 | 32 | 35 | 67 | 32 | 35 | 65 | 33 | 32 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 206 | 274 | 240 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 | 60 | 29 | 31 | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 59% | 41% | 11.3% | 180 | 214 | 213 | 55 | 28 | 27 | 55 | 28 | 27 | 55 | 29 | 26 | 48 | 29 | 19 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | 93 | 127 | 125 | 55 | 28 | 27 | 55 | 28 | 27 | 13 | 8 | 5 | 2 | 2 | | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 87 | 121 | 88 | | | | | | | 42 | 21 | 21 | 46 | 27 | 19 | |
| B2 | Практика | 48% | 52% | 0% | 20 | 51 | 21 | 5 | | 5 | 5 | | 5 | 5 | | 5 | 6 | | 6 | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | 9 | 40 | 10 | 5 | | 5 | | | | 5 | | 5 | | | | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 11 | 42 | 11 | | | | 5 | | 5 | | | | 6 | | 6 | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 4 | 30 | 30 | 11 | 5 | 6 | 7 | 4 | 3 | 7 | 3 | 4 | 5 | 4 | 1 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 51.6 | - | 51.5 | 50.4 | - | 51.5 | 50.4 | - | 53.5 | 48.3 | - | 53.5 | 54 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 24.8 | - | 20.6 | 25 | - | 22.7 | 22.9 | - | 28.8 | 26 | - | 25.8 | 27 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | | - | 3.2 | 3.3 | - | 3.2 | 3.3 | - | 3 | 3 | - | | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 4 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 10 | 4 | 6 | 11 | 6 | 5 | 11 | 6 | 5 | 6 | 4 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 2 | | 2 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | 1 | 1 | | 2 | | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 41.92% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | 56.2% | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 45.4% | | | | | | | | | | | | | | |

Перечень изменений учебного плана, одобренных учебно-методическим советом (протокол №6 от 22 июня 2023 года)

1. В соответствии с требованиями приказа Минобрнауки РФ от 27 февраля 2023 года №208 "О внесении изменений в государственные образовательные стандарты высшего образования" актуализирована формулировка компетенции УК-11.