

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (ГОУ ВПО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО
"ДОННАСА"

Протокол № 1 от 30.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

УГНП: 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство Направление: 20.03.01 Техносферная безопасность ОПОП ВО бакалавриата:
"ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"

Профиль: Инженерная защита окружающей среды

Кафедра: Техносферная безопасность

Факультет: инженерных и экологических систем в строительстве

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования: 4г |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)


№ 680 от 25.05.2020

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 16 | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 16.006 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ |
| 16.016 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.117 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ) |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский |
| - | проектно-конструкторский |
| - | организационно-управленческий |
| - | научно-исследовательский |

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Севка В.Г./

Начальник УЧ

 / Сухина А.А./

Декан

 / Лукьянов А.В./

Зав.кафедрой ТБ

 / Башева Т.С./



Ректор

Запченко Н.М.

Календарный учебный график

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

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--|--|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|-------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 18 | 18 | 36 | 18 | 18 | 36 | 18 | 18 | 36 | 18 | 12 | 30 | 138 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 16 |
| У | Учебная практика | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| П | Производственная практика | | | | | 4 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | 4 | 12 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 3 2/6 | 3 2/6 | 3 2/6 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | 4/6 | 4/6 | 4/6 |
| К | Каникулы | 2 | 8 | 10 | 2 | 6 | 8 | 2 | 6 | 8 | 2 | 8 | 10 | 36 |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 208 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | |

| Считать в плане | | Индекс | Наименование | Экз мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | з.е. | Итого акад. часов | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | |
|------------------------------------|------------|--|--------------|----------|-------|-------------|----|----|------------|---------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------|----------|-----|----|----|----|-----|----|----|------------|-----------|----------------------|-----------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | Экспертное | Экспертное по плану | Конг. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | КРП | Конс | КРР | УП | ПП | ГЗ | ВКР | РР | СР | ПА | Конт роль | Интер часы | Код | Наименование | Компетенции | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | 213 | 7996 | 7996 | 4160 | 4160 | 1626 | 504 | 1782 | 24 | 130 | 21 | | | | | | | | 1 | 3242 | 72 | 594 | 510 | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 109 | 3924 | 3924 | 1865 | 1865 | 678 | 378 | 696 | | 64 | 6 | | | | | | | 1 | 1723 | 42 | 336 | 222 | | | | |
| + | Б1.О.01 | История | 2 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 40 | 40 | 18 | 18 | | 2 | | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 18 | 24 | История и философия | УК-1; УК-5 | | | |
| + | Б1.О.02 | Философия | 2 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 40 | 40 | 18 | 18 | | 2 | | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 18 | 24 | История и философия | УК-1 | | | |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 4 | 123 | | | | | 9 | 324 | 324 | 190 | 190 | | 180 | | 8 | | | | | | | | 118 | 2 | 16 | 32 | 25 | Иностранные языки и педагогика | УК-4 | | | |
| + | Б1.О.04 | Теория горения и взрыва | 3 | | | | | 3 | 5 | 180 | 180 | 79 | 79 | 36 | 18 | 18 | | 2 | 3 | | | | | | 85 | 2 | 16 | 4 | 16 | Техносферная безопасность | ОПК-1; ОПК-3 | | | |
| + | Б1.О.05 | Надежность технических систем и техногенный риск | 5 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 76 | 76 | 36 | | 36 | | 2 | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 4 | 16 | Техносферная безопасность | УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2 | | | |
| + | Б1.О.06 | Математика | 12 | | | | | | 11 | 396 | 396 | 188 | 188 | 72 | | 108 | | 4 | | | | | | | 176 | 4 | 32 | | 28 | Высшая математика и информатика | УК-1; УК-2; ОПК-1 | | | |
| + | Б1.О.07 | Информационные технологии | 1 | 2 | | | | | 7 | 252 | 252 | 96 | 96 | 36 | 54 | | 4 | | | | | | | | 140 | 2 | 16 | 20 | 28 | Высшая математика и информатика | УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-4 | | | |
| + | Б1.О.08 | Инженерная и компьютерная графика | 1 | | | | | | 5 | 180 | 180 | 76 | 76 | 18 | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 88 | 2 | 16 | 8 | 9 | Специализированные | ОПК-1; ОПК-4 | | | |
| + | Б1.О.09 | Химия | 23 | 1 | | | | | 9 | 324 | 324 | 172 | 172 | 54 | 108 | | 6 | | | | | | | | 120 | 4 | 32 | 12 | | УК-8; ОПК-1; ОПК-2 | | | | |
| + | Б1.О.09.01 | Химия. Общая химия | 2 | 1 | | | | | 6 | 216 | 216 | 114 | 114 | 36 | 72 | | 4 | | | | | | | | 86 | 2 | 16 | 12 | 17 | Прикладная химия | ОПК-1 | | | |
| + | Б1.О.09.02 | Химия биосферы | 3 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 58 | 58 | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | 34 | 2 | 16 | | 16 | Техносферная безопасность | УК-8; ОПК-1; ОПК-2 | | | |
| + | Б1.О.10 | Физика | 12 | | | | | | 8 | 288 | 288 | 134 | 134 | 54 | 72 | | 4 | | | | | | | | 122 | 4 | 32 | | 19 | Физика и физическое | ОПК-1 | | | |
| + | Б1.О.11 | Экология | 3 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 76 | 76 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 4 | 16 | Техносферная безопасность | УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2 | | | |
| + | Б1.О.12 | Механика | 4 | | | | | | 5 | 180 | 180 | 77 | 77 | 36 | | 36 | | 2 | | | | | 1 | | 87 | 2 | 16 | | 7 | Теоретическая и прикладная | УК-2; ОПК-1 | | | |
| + | Б1.О.13 | Медико-биологические основы безопасности | 4 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 76 | 76 | 36 | | 36 | | 2 | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 8 | 16 | Техносферная безопасность | УК-7; УК-9; ОПК-2 | | | |
| + | Б1.О.14 | Токсология | 4 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 76 | 76 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '20.03.01 ТБ 2021 бак дн.plx', код направления 20.03.01, профиль : Инженерная защита окружающей среды, год начала подготовки 2021

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | |
|--|---------------|---|----------------|-------|-------------|----|------|------------------|------------|---------------------|------------|------|-----|-----|----|-----|------|-----|-----|----|----|-----|-----|----------------------|----|-----------|------------|--|---|
| | | | Экзам | Зачет | Зачет с оц. | КП | | КР | Экспертное | Экспертное по плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | КРП | Конс | КРР | УП | ПП | ГЭ | ВКР | РР | СР | ПА | Конт роль | Интер часы | Код | Наименование |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Основы менеджмента и маркетинга | | 4 | | | | 2 | 72 | 72 | 56 | 56 | 18 | | 36 | 2 | | | | | | | 16 | | | 10 | 23 | Менеджмент строительных | УК-3; УК-8; ПК-6 |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 7 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 38 | 18 | 18 | 2 | 2 | | | | | | | 34 | | | 8 | | | УК-2; ПК-3; ПК-6 |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Заповедное дело | | 7 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 38 | 18 | 18 | 2 | 2 | | | | | | | 34 | | | 8 | 16 | Техносферная безопасность | УК-2; ПК-3; ПК-6 |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Патентование | | 7 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 38 | 18 | 18 | 2 | 2 | | | | | | | 34 | | | 8 | 16 | Техносферная безопасность | УК-2; ПК-3; ПК-6 |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | 6 | | | | 3 | 108 | 108 | 74 | 74 | 36 | 36 | 2 | 2 | | | | | | | 34 | | | | | | УК-1; УК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6 |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Математическое моделирование загрязнения техносферы | | 6 | | | | 3 | 108 | 108 | 74 | 74 | 36 | 36 | 2 | 2 | | | | | | | 34 | | | | 16 | Техносферная безопасность | УК-1; УК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6 |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Теория погрешностей и математическая статистика | | 6 | | | | 3 | 108 | 108 | 74 | 74 | 36 | 36 | 2 | 2 | | | | | | | 34 | | | | 28 | Высшая математика и информатика | УК-1; УК-2 |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | | 8 | | | | 3 | 108 | 108 | 62 | 62 | 36 | | 24 | 2 | | | | | | | 46 | | | 10 | | | УК-1; ПК-7 |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Основы научных исследований | | 8 | | | | 3 | 108 | 108 | 62 | 62 | 36 | | 24 | 2 | | | | | | | 46 | | | 10 | 16 | Техносферная безопасность | УК-1; ПК-7 |
| | Б1.В.ДВ.06.02 | Методология и методы научных исследований в экологической безопасности | | 8 | | | | 3 | 108 | 108 | 62 | 62 | 36 | | 24 | 2 | | | | | | | 46 | | | 10 | 16 | Техносферная безопасность | УК-1; ПК-7 |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | 5 | | | 5 | | 4 | 144 | 144 | 80 | 80 | 36 | 36 | 4 | 2 | | | | | | | 48 | 2 | 16 | 4 | | | УК-2; ПК-1; ПК-3 |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Промышленная экология | 5 | | | 5 | | 4 | 144 | 144 | 80 | 80 | 36 | 36 | 4 | 2 | | | | | | | 48 | 2 | 16 | 4 | 16 | Техносферная безопасность | УК-2; ПК-1; ПК-3 |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Экология в промышленности | 5 | | | 5 | | 4 | 144 | 144 | 80 | 80 | 36 | 36 | 4 | 2 | | | | | | | 48 | 2 | 16 | 4 | 16 | Техносферная безопасность | УК-2; ПК-1; ПК-3 |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | 4 | | | | | 3 | 108 | 108 | 76 | 76 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | 16 | 2 | 16 | 12 | | | ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6 |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Теоретические основы защиты окружающей среды | 4 | | | | | 3 | 108 | 108 | 76 | 76 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | 16 | 2 | 16 | 12 | 16 | Техносферная безопасность | ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6 |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Социология в строительной сфере | 4 | | | | | 3 | 108 | 108 | 76 | 76 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | 16 | 2 | 16 | 12 | 16 | Техносферная безопасность | УК-3; УК-5; УК-6 |
| + | Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 | 5 | | | | | 4 | 144 | 144 | 76 | 76 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 12 | | | УК-2; ПК-3 |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Экологическая паспортизация территорий и предприятий | 5 | | | | | 4 | 144 | 144 | 76 | 76 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 12 | 16 | Техносферная безопасность | УК-2; ПК-3 |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Основы законодательства в области обеспечения экологической безопасности | 5 | | | | | 4 | 144 | 144 | 76 | 76 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 12 | 16 | Техносферная безопасность | УК-2; ПК-3 |
| + | Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | 6 | | | 6 | | 4 | 144 | 144 | 80 | 80 | 36 | 36 | 4 | 2 | | | | | | | 48 | 2 | 16 | 12 | | | ПК-1; ПК-5; ПК-7 |
| + | Б1.В.ДВ.10.01 | Технологии очистки сточных вод | 6 | | | 6 | | 4 | 144 | 144 | 80 | 80 | 36 | 36 | 4 | 2 | | | | | | | 48 | 2 | 16 | 12 | 16 | Техносферная безопасность | ПК-1; ПК-5; ПК-7 |
| - | Б1.В.ДВ.10.02 | Управление охраной окружающей среды (экологическим риском) | 6 | | | 6 | | 4 | 144 | 144 | 80 | 80 | 36 | 36 | 4 | 2 | | | | | | | 48 | 2 | 16 | 12 | 16 | Техносферная безопасность | ПК-1; ПК-5; ПК-7 |
| + | Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 | 8 | | | | | 4 | 144 | 144 | 76 | 76 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 20 | | | УК-10; ПК-3; ПК-6; ПК-7 |
| + | Б1.В.ДВ.11.01 | Эколого-экономические основы промышленного природопользования | 8 | | | | | 4 | 144 | 144 | 76 | 76 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 20 | 16 | Техносферная безопасность | УК-10; ПК-3; ПК-6; ПК-7 |
| - | Б1.В.ДВ.11.02 | Экономические основы охраны окружающей среды | 8 | | | | | 4 | 144 | 144 | 76 | 76 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | 52 | 2 | 16 | 20 | 22 | Экономика, экспертиза и управление недвижимостью | УК-10; ПК-3; ПК-6; ПК-7 |
| + | Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12 | 7 | | | 7 | 3 | 108 | 108 | 59 | 59 | 36 | 18 | 2 | 3 | | | | | | | | 49 | | | 8 | | | УК-2; ПК-3 |
| + | Б1.В.ДВ.12.01 | Региональная экология | 7 | | | 7 | 3 | 108 | 108 | 59 | 59 | 36 | 18 | 2 | 3 | | | | | | | | 49 | | | 8 | 16 | Техносферная безопасность | УК-2; ПК-3 |
| - | Б1.В.ДВ.12.02 | Кадастры и экологическое картирование | 7 | | | 7 | 3 | 108 | 108 | 59 | 59 | 36 | 18 | 2 | 3 | | | | | | | | 49 | | | 8 | 16 | Техносферная безопасность | УК-2; ПК-3 |
| + | Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13 | 4 | | | 4 | 2 | 72 | 72 | 41 | 41 | 18 | 18 | 2 | 3 | | | | | | | | 31 | | | 6 | | | УК-2; УК-3; УК-5; ПК-3; ПК-6 |
| + | Б1.В.ДВ.13.01 | Устойчивое функционирование опасных производственных объектов | 4 | | | 4 | 2 | 72 | 72 | 41 | 41 | 18 | 18 | 2 | 3 | | | | | | | | 31 | | | 6 | 16 | Техносферная безопасность | УК-2; УК-3; УК-5; ПК-3; ПК-6 |
| - | Б1.В.ДВ.13.02 | Теоретические основы охраны воздушного бассейна | 4 | | | 4 | 2 | 72 | 72 | 41 | 41 | 18 | 18 | 2 | 3 | | | | | | | | 31 | | | 6 | 24 | История и философия | ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6 |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | 21 | 756 | 756 | 312 | 312 | | | | | | 24 | 288 | | | | 444 | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | 2 | | | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | | | | | 24 | | | | | | | | | | 16 | Техносферная безопасность | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 18 | 648 | 648 | 288 | 288 | | | | | | 288 | | | | | 360 | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | 4 | | | 6 | 216 | 216 | 96 | 96 | | | | | 96 | | | | | | 120 | | | | 16 | Техносферная безопасность | УК-1; УК-6; ПК-4; ПК-5 |
| + | Б2.В.02(П) | Научно-исследовательская работа | | | 6 | | | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | | | | | 48 | | | | | | 60 | | | | 16 | Техносферная безопасность | УК-1; УК-6; ПК-7 |
| + | Б2.В.03(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 6 | | | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | | | | | 48 | | | | | | 60 | | | | 16 | Техносферная безопасность | УК-2; УК-3; УК-5; ПК-1 |
| + | Б2.В.04(П) | Преддипломная практика | | | 8 | | | 6 | 216 | 216 | 96 | 96 | | | | | 96 | | | | | | 120 | | | | 16 | Техносферная безопасность | УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 6 | 216 | 216 | 34 | 34 | | | | | | 9 | 25 | | | | 182 | | | | | | |
| + | Б3.01(Г) | Подготовка и сдача государственного экзамена | 8 | | | | | 1 | 36 | 36 | 9 | 9 | | | | | | | 9 | | | | 27 | | | | 16 | Техносферная безопасность | УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| + | Б3.02(Д) | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 5 | 180 | 180 | 25 | 25 | | | | | | | | 25 | | | 155 | | | | 16 | Техносферная безопасность | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | | 12.5 | 450 | 450 | 248 | 248 | 108 | 126 | | 10 | | | | | | | 170 | 4 | 32 | | | | |
| + | ФТД.01 | Русский язык и культура речи | 3 | 2 | | | | 5.5 | 198 | 198 | 114 | 114 | 36 | 72 | | 4 | | | | | | | 68 | 2 | 16 | | 26 | Прикладная лингвистика и | УК-4; УК-5 |
| + | ФТД.02 | Межкультурная коммуникация | | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 20 | 20 | 18 | | | 2 | | | | | | | 52 | | | | 26 | Прикладная лингвистика и | УК-4; УК-5 |
| + | ФТД.03 | Культурология | | 3 | | | | 2 | 72 | 72 | 38 | 38 | 18 | 18 | | 2 | | | | | | | 34 | | | | 24 | История и философия | УК-3; УК-5 |
| + | ФТД.04 | История России | 2 | | | | | 3 | 108 | 108 | 76 | 76 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | 16 | 2 | 16 | | 24 | История и философия | УК-1; УК-5 |

