

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности _____ Ивашкин Е.Г.
"21" мая 2024 г.

План одобрен УМС вуза
Протокол № 16 от 21.05.2024

подготовки бакалавров

23.03.01

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) : "Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)"

Кафедра: Автомобильный транспорт

| |
|---|
| Квалификация: Бакалавр |
| Программа подготовки: |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |
| Виды профессиональной деятельности |
| - расчетно-проектный |

Год начала подготовки _____ 2024
(по учебному плану)

Образовательный стандарт _____ 911

_____ 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП _____ / Смирнова Е.В./

Директор ИТС _____ / Тумасов А.В./

Зав. кафедрой АТ _____ / Кузьмин Н.А./

1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|---------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|--------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | Э | П | П | П | П | П | П | Г | Г | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Г | К | К | К | К | К | К | К |

2. Сводные данные

| | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| Теоретическое обучение | 17 | 17 | 34 | 17 | 17 | 34 | 17 | 17 | 34 | 17 | 10 | 27 | 129 |
| Э Экзаменационные сессии | 2 2/6 | 2 1/6 | 4 3/6 | 2 2/6 | 2 1/6 | 4 3/6 | 2 2/6 | 2 1/6 | 4 3/6 | 2 2/6 | 1 1/6 | 3 3/6 | 17 |
| У Учебная практика | | 4 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| П Производственная практика | | | | 4 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | 4 | | 12 |
| Д Выпускная квалификационная работа | | | | | | | | | | 4 2/6 | 4 2/6 | 4 2/6 | |
| Г Гос. экзамены и/или защита ВКР | | | | | | | | | | 1 4/6 | 1 4/6 | 1 4/6 | |
| К Каникулы | 2 2/6 | 5 | 7 2/6 | 2 2/6 | 5 | 7 2/6 | 2 2/6 | 5 | 7 2/6 | 1 2/6 | 8 | 9 2/6 | 31 2/6 |
| Итого | 21 4/6 | 28 1/6 | 49 5/6 | 21 4/6 | 28 1/6 | 49 5/6 | 21 4/6 | 28 1/6 | 49 5/6 | 20 4/6 | 29 1/6 | 49 5/6 | 99 2/6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|-----|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|----|---|---|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|----|----|
| Б1.В.ОД.3 | Общий курс транспорта | 5 | | | | | | 108 | 108 | 40 | 41 | 27 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.4 | Организационно-производственные структуры транспорта | | 5 | | | | | 72 | 72 | 38 | 34 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.5 | Прикладное программирование | | | 5 | | | | 144 | 144 | 72 | 72 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.6 | Транспортно-экспедиционное обслуживание | | | 5 | | | | 144 | 144 | 55 | 89 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.7 | Моделирование транспортных процессов | 6 | 5 | | | 5 | | 216 | 216 | 93 | 87 | 36 | 6 | 6 | | | | | | | | | | 6 | 3 | 3 | | | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.8 | Грузоведение | 6 | | | | | | 108 | 108 | 40 | 32 | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.9 | Грузовые перевозки | | | 6 | 6 | | | 144 | 144 | 58 | 86 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.10 | Транспортная энергетика | 6 | | | | | | 108 | 108 | 40 | 41 | 27 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | | | | | 9 | |
| Б1.В.ОД.11 | Предпринимательство на автомобильном транспорте | | | 6 | | | | 108 | 108 | 55 | 53 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.12 | Транспортное и технологическое оборудование | | | 6 | | | 6 | 144 | 144 | 73 | 71 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.13 | Технико-эксплуатационные свойства автомобилей | | 6 | | | | | 72 | 72 | 38 | 34 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.14 | Документация и стандартизация в отрасли | | 6 | | | | | 72 | 72 | 38 | 34 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.15 | Техническая эксплуатация автомобилей | 7 | 6 | | | 7 | | 288 | 288 | 144 | 108 | 36 | 8 | 8 | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 6 | 6 | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.16 | Безопасность транспортных процессов | | 7 | | | | | 72 | 72 | 38 | 34 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.17 | Эффективность транспортных процессов | | | 7 | | | | 108 | 108 | 55 | 53 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.18 | Основы научных исследований | | 7 | | | | | 72 | 72 | 38 | 34 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.19 | Пассажирские перевозки | 7 | | | | 7 | | 180 | 180 | 60 | 84 | 36 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.20 | Проектирование предприятий автомобильного транспорта | 7 | | | | | 7 | 108 | 108 | 41 | 40 | 27 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.21 | Информационные технологии на транспорте | | 8 | | | | | 72 | 72 | 24 | 48 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.22 | Основы инструментального контроля | | 8 | | | | | 72 | 72 | 34 | 38 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.23 | Международные перевозки | | 8 | | | | | 72 | 72 | 24 | 48 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | 3 | |
| | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 1-6 | | | | | 340 | 340 | 340 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Автомобильные перевозки и логистика | 8 | | | | 8 | | 180 | 180 | 69 | 84 | 27 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | 5 | | 5 | | | 3 | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Транспортная логистика | 8 | | | | 8 | | 180 | 180 | 69 | 84 | 27 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | 5 | | 5 | | | 3 | |
| Б2.У.1 | Ознакомительная практика | | | 2 | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Б2.П.1 | Технологическая (производственно-технологическая) практика | | | | | 4 | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Б2.П.2 | Расчетно-проектная практика | | | | | 6 | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | 3 | |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика | | | | | 8 | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 6 | | | 3 | |
| Б3.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | | | | 36 | 36 | | 9 | 27 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | 3 | |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР | | | | | | | 288 | 288 | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | | | 3 | |
| ФТД.1 | Эксплуатация ДВС | | 6 | | | | | 144 | 144 | 72 | 72 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | | 9 | |
| ФТД.2 | Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям | | 7 | | | | | 72 | 72 | 38 | 34 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | 50 | |

| Индикс | Наименование | Экз | Зач | Зач с о. | ИП | К | ИПР | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Итого в ИТ | Компетенции | | | | | | | | | | | |
|--------|--|-----|-----|----------|----|---|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|----|----|--|--|
| | | | | | | | | Янв | Фев | Март | Апр | Май | Июль | Авг | Сент | Окт | Ноябрь | Дек | Янв | Фев | Март | Апр | Май | Июль | Авг | | | Сент | Окт | Ноябрь | Дек | Янв | Фев | Март | | | | |
| | | | | | | | | По плану | По факту | По плану | По факту | По плану | По факту | По плану | По факту | По плану | По факту | По плану | По факту | По плану | По факту | По плану | По факту | По плану | По факту | | | По плану | По факту | По плану | По факту | По плану | По факту | | | | | |
| БЗ | Государственные испытания аттестации | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | |
| Индикс | Наименование | Экз | Зач | Зач с о. | ИП | К | ИПР | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Итого в ИТ | Компетенции | | | | | | | | | | | |
| БЗ.Г | Подготовка к сдаче государственного экзамена | 1 | | | | | | 36 | 36 | | | 9 | | 27 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 27 | 1 | | | |
| БЗ.Г.1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена | 8 | | | | | | 36 | 36 | | | 9 | | 27 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 27 | 1 | 36 | | |
| Индикс | Наименование | Экз | Зач | Зач с о. | ИП | К | ИПР | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Итого в ИТ | Компетенции | | | | | | | | | | | |
| БЗ.Д | Подготовка и защита ВКР | | | | | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | |
| БЗ.Д.1 | Выполнение, подготовка и трансляция доклада и защита ВКР | | | | | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4; ИС-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 |
| Индикс | Наименование | Экз | Зач | Зач с о. | ИП | К | ИПР | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Месяц | | | Итого в ИТ | Компетенции | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Выполнение | 2 | | | | | | 144 | 144 | | | 72 | | 72 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | |
| ФТД.1 | Экономические расчеты в выпущенных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям | 6 | | | | | | 144 | 144 | | | 72 | | 72 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | |
| ФТД.2 | Экономические расчеты в выпущенных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям | 7 | | | | | | 72 | 72 | | | 36 | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | ИС-2, 10 |

| | |
|-------------|--|
| ОПК-1 | способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности |
| Б1.Б.4 | Начертательная геометрия и инженерная графика |
| Б1.Б.7 | Химия |
| Б1.Б.8 | Экология |
| Б1.Б.9 | Математика |
| Б1.Б.14 | Техническая механика |
| Б1.Б.15 | Физика |
| Б1.Б.16 | Материаловедение |
| Б1.Б.17 | Общая электротехника и электроника |
| Б1.Б.18 | Прикладная математика |
| Б1.Б.21 | Транспортная инфраструктура |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| ОПК-2 | способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов |
| Б1.Б.5 | Правила дорожного движения |
| Б1.Б.8 | Экология |
| Б1.Б.20 | Транспортная психология |
| Б1.Б.31 | Экономика отрасли |
| Б1.Б.33 | Маркетинг |
| Б2.У.1 | Ознакомительная практика |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| ОПК-3 | способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний |
| Б1.Б.25 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| ОПК-4 | способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |
| Б1.Б.10 | Информатика |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| ОПК-5 | способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности |
| Б1.Б.1 | Введение в специальность |
| Б1.Б.32 | Основы логистики |
| Б2.У.1 | Ознакомительная практика |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| ОПК-6 | способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью |
| Б1.Б.23 | Лицензирование и сертификация |
| Б1.Б.35 | Транспортное право |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| ПК-1 | Способен разрабатывать и применять наиболее эффективные схемы организации транспортных процессов и новейшие технологии их управлением с применением знаний транспортной инфраструктуры, назначения и особенностей функционирования служб эксплуатации транспортных предприятий |
| Б1.В.ОД.3 | Общий курс транспорта |
| Б1.В.ОД.4 | Организационно-производственные структуры транспорта |
| Б1.В.ОД.8 | Грузоведение |
| Б1.В.ОД.9 | Грузовые перевозки |
| Б1.В.ОД.19 | Пассажирские перевозки |
| Б1.В.ОД.21 | Информационные технологии на транспорте |
| Б2.П.1 | Технологическая (производственно-технологическая) практика |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| ПК-2 | Способен к разработке проектов и внедрению современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок грузов, оптимальной маршрутизации |
| Б1.В.ОД.5 | Прикладное программирование |
| Б1.В.ОД.6 | Транспортно-экспедиционное обслуживание |
| Б1.В.ОД.7 | Моделирование транспортных процессов |
| Б1.В.ОД.9 | Грузовые перевозки |
| Б1.В.ОД.18 | Основы научных исследований |
| Б1.В.ОД.23 | Международные перевозки |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Автомобильные перевозки и логистика |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Транспортная логистика |
| Б3.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| Б2.П.2 | Расчетно-проектная практика |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| ПК-3 | Способен выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом экономической эффективности, транспортной и экологической безопасности, транспортного законодательства |
| Б1.В.ОД.11 | Предпринимательство на автомобильном транспорте |
| Б1.В.ОД.14 | Документация и стандартизация в отрасли |

| | |
|------------|---|
| Б1.В.ОД.16 | Безопасность транспортных процессов |
| Б1.В.ОД.17 | Эффективность транспортных процессов |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| ПК-4 | Способен анализировать качество технической эксплуатации транспортных средств для перевозок грузов и пассажиров, работы производственно-технической службы транспортного предприятия, оборудования для технического обслуживания, ремонта и транспортного процесса, применяемых эксплуатационных материалов |
| Б1.В.ОД.12 | Транспортное и технологическое оборудование |
| Б1.В.ОД.15 | Техническая эксплуатация автомобилей |
| Б1.В.ОД.20 | Проектирование предприятий автомобильного транспорта |
| Б1.В.ОД.22 | Основы инструментального контроля |
| Б3.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| Б2.П.1 | Технологическая (производственно-технологическая) практика |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| ПК-5 | Способен выбирать подвижной состав для перевозок грузов и пассажиров на основе знаний технико-эксплуатационных свойств автомобилей, их конструкций, естественнонаучных процессов, основ физики и химии, заложенных в расчеты работы агрегатов и систем |
| Б1.В.ОД.1 | Гидравлика |
| Б1.В.ОД.2 | Конструкция и расчет автомобилей |
| Б1.В.ОД.10 | Транспортная энергетика |
| Б1.В.ОД.13 | Технико-эксплуатационные свойства автомобилей |
| Б3.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| ФТД.1 | Эксплуатация ДВС |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| ПК-6 | способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности |
| Б1.В.ОД.7 | Моделирование транспортных процессов |
| Б3.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| УК-1 | способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач |
| Б1.Б.29 | Философия |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| 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 |
| Б1.Б.24 | Менеджмент |
| Б1.Б.27 | Правоведение |
| Б1.Б.28 | Предпринимательское право |
| ФТД.2 | Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| УК-3 | способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде |
| Б1.Б.19 | Социология |
| Б1.Б.34 | Управление персоналом |
| Б2.У.1 | Ознакомительная практика |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| УК-4 | способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) |
| Б1.Б.3 | Иностранный язык |
| Б1.Б.13 | Русский язык и культура речи |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| УК-5 | способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах |
| Б1.Б.2 | История России |
| Б1.Б.11 | Основы российской государственности |
| Б1.Б.29 | Философия |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| УК-6 | способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни |
| Б1.Б.29 | Философия |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| УК-7 | способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| Б1.Б.6 | Физическая культура и спорт |
| | Элективные курсы по физической культуре и спорту |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |

| | |
|---------|--|
| 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 |
| Б1.Б.22 | Основы военной подготовки |
| Б1.Б.37 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| УК-9 | способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах |
| Б1.Б.19 | Социология |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| УК-10 | способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| Б1.Б.12 | Основы бухгалтерского учета |
| Б1.Б.26 | Основы финансовой грамотности |
| Б1.Б.30 | Экономика |
| Б1.Б.36 | Денежное обращение и кредит |
| ФТД.2 | Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |
| УК-11 | способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности |
| Б1.Б.19 | Социология |
| Б1.Б.27 | Правоведение |
| Б3.Д.1 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР |

