

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Твардовский А.В.

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Автомобильные дороги и аэродромы

Кафедра: Автомобильных дорог, оснований и фундаментов

Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 3 г. 11 м. (ускоренное обучение)

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

Учебный год _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2020

2020-2021

№ 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ

_____ / Коротков М.А./

Директор ИДПО

_____ / Пузырев Н.М./

Зав.кафедрой

_____ / Гульятеев В.И./

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | Каф. | Курсы | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|---------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|------|------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-------------|-------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------|--|------|-------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|-----------|---------------------------|----|----|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | | Пр | СР | Контр оль | Всего | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | | | | | | 7 | | 936 | | | | | | | | | | 17 | | 1224 | | | | | | | | | | 15 | | 2160 | | | | | | 60 | 41 | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | | 936 | | | | | | | | | | | | | 1224 | | | | | | | | | | | | 2160 | | | | | 60 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52.5 | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | | 936 | 80 | 34 | 16 | 30 | 800 | 56 | | | | | | | 900 | 76 | 40 | 20 | 16 | 764 | 60 | | | | | | 1836 | 156 | 74 | 36 | 46 | 1564 | 116 | 51 | ТО: 29 1/3 Э: 5 2/3 | | |
| 1 | Б1.О.05 | Иностранный язык | | | | | | | | | Эк К | 144 | 8 | | | 8 | 127 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 8 | | | 8 | 127 | 9 | 4 | | 42 | 12 | |
| 2 | Б1.О.06 | Математика | | | | | | | | | Эк К | 108 | 8 | 4 | | 4 | 91 | 9 | | | | | За К | 72 | 6 | 2 | | 4 | 62 | 4 | | | | | | Эк За К(2) | 180 | 14 | 6 | | 8 | 153 | 13 | 5 | | 24 | 12 |
| 3 | Б1.О.07 | Физика | | | | | | | | | Эк К | 144 | 10 | 4 | 4 | 2 | 125 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 10 | 4 | 4 | 2 | 125 | 9 | 4 | | 16 | 12 |
| 4 | Б1.О.08 | Теоретическая механика | | | | | | | | | За К | 72 | 10 | 6 | | 4 | 58 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 10 | 6 | | 4 | 58 | 4 | 2 | | 7 | 12 |
| 5 | Б1.О.12 | Философия | | | | | | | | | Эк К | 108 | 8 | 2 | | 6 | 91 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 8 | 2 | | 6 | 91 | 9 | 3 | | 37 | 2 |
| 6 | Б1.О.13 | Правоведение | | | | | | | | | За К | 108 | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За К | 108 | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | 3 | | 35 | 2 |
| 7 | Б1.О.14 | Строительные материалы | | | | | | | | | За К | 72 | 8 | 4 | 4 | | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 8 | 4 | 4 | | 60 | 4 | 2 | | 20 | 2 |
| 8 | Б1.О.15 | Сопротивление материалов | | | | | | | | | За КР | 72 | 10 | 4 | 4 | 2 | 58 | 4 | | | | | Эк КР | 108 | 8 | 2 | 2 | 4 | 91 | 9 | | | | | | Эк За КР(2) | 180 | 18 | 6 | 6 | 6 | 149 | 13 | 5 | | 25 | 2 |
| 9 | Б1.О.16 | Основы архитектуры и строительных конструкций | | | | | | | | | За КР | 108 | 10 | 6 | 4 | | 94 | 4 | | | | | Эк К | 108 | 10 | 4 | 6 | | 89 | 9 | | | | | | Эк За КР К | 216 | 20 | 10 | 10 | | 183 | 13 | 6 | | 19 | 2 |
| 10 | Б1.О.17 | Механика грунтов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 12 | 6 | 4 | 2 | 123 | 9 | | | | | | Эк К | 144 | 12 | 6 | 4 | 2 | 123 | 9 | 4 | | 17 | 2 |
| 11 | Б1.О.18 | Гидравлика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За КР | 72 | 6 | 4 | 2 | | 62 | 4 | | | | | | За КР | 72 | 6 | 4 | 2 | | 62 | 4 | 2 | | 8 | 2 |
| 12 | Б1.О.19 | Психология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 6 | 2 | | 4 | 62 | 4 | | | | | | За К | 72 | 6 | 2 | | 4 | 62 | 4 | 2 | | 37 | 2 |
| 13 | Б1.О.20 | Экономика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 6 | 4 | | 2 | 62 | 4 | | | | | | За К | 72 | 6 | 4 | | 2 | 62 | 4 | 2 | | 38 | 2 |
| 14 | Б1.О.21 | Строительные материалы специального назначения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 8 | 4 | 4 | | 91 | 9 | | | | | | Эк К | 108 | 8 | 4 | 4 | | 91 | 9 | 3 | | 20 | 2 |
| 15 | Б1.О.22 | Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 6 | 6 | | | 62 | 4 | | | | | | За К | 72 | 6 | 6 | | | 62 | 4 | 2 | | 20 | 2 |
| 16 | Б1.О.23 | Электротехника и электроснабжение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За К | 72 | 8 | 6 | 2 | | 60 | 4 | | | | | | За К | 72 | 8 | 6 | 2 | | 60 | 4 | 2 | | 12 | 2 |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | | | | | | | Эк(4) За(5) КР(2) К(7) | | | | | | | | Эк(4) За(6) КР(2) К(8) | | | | | | | | Эк(8) За(11) КР(4) К(15) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.О.03(П) | Производственная практика, учебно-производственная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | 60 | | | 60 | 264 | | | | | | ЗаО | 324 | 60 | | | 60 | 264 | | 9 | 6 | 17 | 2 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | Каф. | Курсы | | | | | |
|---|-------------|---|--|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-------|------------------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|------|----------------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|------|------------------------------|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|------|-------|----|----|-----------|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | | Пр | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | | Пр | СР | Контр оль | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Б1.О.26 | Основы организации, планирования и управления в строительной отрасли | | | | | | | За К | 72 | 12 | 6 | 6 | | 56 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | Б1.О.27 | Охрана труда, техника безопасности и экология в строительстве | | | | | | | За К | 72 | 6 | 4 | 2 | | 62 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | Б1.В.03 | Культурология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | Б1.В.04 | Эксплуатация дорог | | | | | | | Эк К | 144 | 14 | 6 | 4 | 4 | 121 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | Б1.В.05 | Реконструкция автомобильных дорог | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | Б1.В.06 | Инженерные изыскания | | | | | | | За К | 108 | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | Б1.В.07 | Основы автоматизированного проектирования автомобильных дорог | | | | | | | За К | 108 | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | Б1.В.09 | Строительство дорог | | | | | | | Эк КП | 144 | 16 | 6 | 4 | 6 | 119 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | Б1.В.14 | Изыскание и проектирование дорог | | | | | | | Эк КП | 144 | 16 | 6 | 4 | 6 | 119 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | Б1.В.ДВ.01.01 | Дорожные условия и безопасность движения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | Б1.В.ДВ.01.02 | Автоматизация расчетов в транспортном строительстве | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | Б1.В.ДВ.02.01 | Сметное дело | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | Б1.В.ДВ.02.02 | Геоинформационные системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | Б1.В.ДВ.03.01 | Организация производственной базы дорожного строительства | | | | | | | За К | 108 | 14 | 8 | | 6 | 90 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | Б1.В.ДВ.03.02 | Городские дороги и улицы | | | | | | | За К | 108 | 14 | 8 | | 6 | 90 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | Б1.В.ДВ.04.01 | Введение в профессию | | | | | | | За К | 72 | 10 | 6 | | 4 | 58 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | Б1.В.ДВ.04.02 | Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений | | | | | | | За К | 72 | 10 | 6 | | 4 | 58 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | | | | | | | Эж(3) За(6) КП(2) К(7) | | | | | | | | За(5) ЗаО КП(2) К(4) | | | | | | | | Эж(3) За(11) ЗаО КП(4) К(11) | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.О.05(Пд) | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | Итого | | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 |
|------|---|------------------------|-------|--------------|----------|--------|------|---------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | | |
| | | | | | Не менее | Итого | Факт | Переат. | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 212 | 242 | 242 | | 62 | 60 | 60 | 60 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 210 | 240 | 240 | | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 64% | 36% | 14% | 180 | 195 | 195 | | 51 | 51 | 51 | 42 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 124 | 124 | | 49 | 51 | 20 | 4 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 71 | 71 | | 2 | | 31 | 38 |
| Б2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 24 | 36 | 36 | | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 36 | 36 | | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | 54.6 | | | 54.6 | 52.5 | 51.8 | 61.8 |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | 165 | | | 144 | 156 | 188 | 172 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 652 | | | 136 | 156 | 188 | 172 |
| | | Блок Б2 | | | | 360 | | | 180 | 60 | 60 | 60 |
| | | Блок Б3 | | | | | | | | | | |
| | | Блок ФТД | | | | 8 | | | 8 | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | 1020 | | | 324 | 216 | 248 | 232 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | | 9 | 11 | 11 | 11 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 2 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 2 | 4 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | 3 | 4 | 3 | |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | | | 14 | 15 | 14 | 11 |
| | | ОЦЕНКА (Оц) | | | | | | | | | | 1 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 48.78% | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 66.7% | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 9.29% | | | | | | |