

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 8 от 31.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.02

УГНП 23.00.00. "Техника и технологии наземного транспорта" Направление: 23.03.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы", ООП
ВО бакалавриата "ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ"

Профиль: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра: Наземных транспортно-технологических комплексов и средств

Факультет: Факультет механики и цифрового инжиниринга в строительстве

Квалификация: академический бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 915 от 07.08.2020

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 16.001 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТОВ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ |
| 16.031 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫМИ МАШИНАМИ И МЕХАНИЗМАМИ |
| 16.120 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ |
| 28 | ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ |
| 28.003 | СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА |
| 31 | АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ |
| 31.010 | КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| + | производственно-технологический |
| + | проектно-конструкторский |
| - | расчетно-проектный |
| - | экспериментально-исследовательский |
| - | организационно-управленческий |
| - | научно-исследовательский |

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Севка В.Г./

Директор управления ОП

/ Попов Д.В./

Декан ФМЦИС

/ Гуляк Д.В./

Зав. кафедрой НТТКС

/ Даценко В.М./



План Учебный план бакалавриата '23.03.02 НТТК 2025 бак зао.rlx', код направления 23.03.02, профиль : Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование, год н

| | | | | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|----|----|----|------------|------------------|----------|------------|------|-----|-----|-----|------------|------|-----|----|----|----|-----|---|----------------------|------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | РР | Экспертное | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Курс. пр-е | Конс | КРР | УП | ПП | ГЭ | ВКР | Р | СР | ПА | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции | | |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | 210 | 7560 | 7560 | 953 | 645 | 230 | 90 | 148 | 32 | 304 | 15 | | | | | | 4 | 6312 | 130 | 295 | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 111 | 3996 | 3996 | 481 | 307 | 104 | 56 | 66 | 8 | 172 | 9 | | | | | | | 2 | 3361 | 64 | 154 | | | |
| + | Б1.О.01 | История России | 1 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 58 | 10 | 4 | | 4 | | 48 | | | | | | | 79 | 2 | 7 | 24 | История и философия | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8 | | |
| + | Б1.О.02 | Философия | 3 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 12 | 8 | 4 | | 2 | | 4 | | | | | | | 89 | 2 | 7 | 24 | История и философия | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.3 | | |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | | | 9 | 324 | 324 | 20 | 12 | | | 8 | | 8 | | | | | | | 295 | 4 | 9 | 25 | Иностранные языки и педагогика | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6 | | |
| + | Б1.О.04 | Экономическая теория | | 5 | | | | | 3 | 108 | 108 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | 92 | 2 | 2 | 21 | Экономическая теория и информационно-стоимостной | УК-4.1; УК-4.2; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1 | | |
| + | Б1.О.05 | Экономика предприятия и отрасли | 8 | | | | 8 | | 4 | 144 | 144 | 17 | 13 | 4 | | 4 | | 4 | 3 | | | | | | 120 | 2 | 7 | 22 | Экономика, экспертиза и управление недвижимостью | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4 | | |
| + | Б1.О.06 | Математика | 12 | | | | | | 10 | 360 | 360 | 28 | 20 | 8 | | 8 | | 8 | | | | | | | 318 | 4 | 14 | 28 | Высшая математика | УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4 | | |
| + | Б1.О.07 | Физика | 12 | | | | | | 7 | 252 | 252 | 28 | 20 | 8 | 4 | 4 | | 8 | | | | | | | 210 | 4 | 14 | 31 | Физики и прикладной химии | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-1.1 | | |
| + | Б1.О.08 | Химия | 2 | | | | | | 5 | 180 | 180 | 14 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | 159 | 2 | 7 | 31 | Физики и прикладной химии | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-1.1 | | |
| + | Б1.О.09 | Информатика | 1 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 14 | 10 | 2 | 6 | | | 4 | | | | | | | 123 | 2 | 7 | 9 | Специализированные | УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 | | |
| + | Б1.О.10 | Теоретическая механика | 3 | | | | | 3 | 7 | 252 | 252 | 15 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | 1 | 230 | 2 | 7 | 7 | Теоретическая и прикладная | УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.4 | | |
| + | Б1.О.11 | Экология | | 4 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 16 | Техносферная безопасность | УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3 | | |
| + | Б1.О.12 | Инженерная и компьютерная графика | | 23 | 1 | | | | 10 | 360 | 360 | 32 | 20 | 2 | 12 | | | 12 | | | | | | | 322 | 6 | 6 | 9 | Специализированные | УК-2.3; ОПК-1.2 | | |
| + | Б1.О.13 | Теория механизмов и машин | 4 | 3 | | 4 | | | 7 | 252 | 252 | 32 | 24 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | | | | | | | 211 | 4 | 9 | 18 | Наземных транспортно- | УК-2.1; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-6.4 | | |
| + | Б1.О.14 | Детали машин | 6 | 5 | | 6 | | | 6.5 | 234 | 234 | 32 | 24 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | | | | | | | 193 | 4 | 9 | 18 | Наземных транспортно- | ОПК-1.2; ОПК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4 | | |
| + | Б1.О.15 | Гидравлика и гидропневмоприводы | | 4 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 13 | Водоснабжение, водоотведение и | УК-2.5; ОПК-1.4; ОПК-4.1 | | |
| + | Б1.О.16 | Теплотехника | 5 | | | | | 5 | 3.5 | 126 | 126 | 15 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | 1 | 104 | 2 | 7 | 30 | Автомобильного транспорта, сервиса | УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-4.1 | | |
| + | Б1.О.17 | Материаловедение | 3 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 12 | 8 | 4 | 2 | | | 4 | | | | | | | 89 | 2 | 7 | 31 | Физики и прикладной химии | УК-10.1; ОПК-1.5; ОПК-5.4 | | |
| + | Б1.О.18 | Общая электротехника и электроника | 4 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 14 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | 87 | 2 | 7 | 20 | Автоматизация и электроснабжение в | ОПК-1.4; ОПК-2.2; ОПК-6.4 | | |
| + | Б1.О.19 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 5 | | | 5 | | 3 | 108 | 108 | 17 | 13 | 4 | 2 | 2 | | 4 | 3 | | | | | | 89 | 2 | 2 | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и | УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-6.3; ОПК-6.5 | | |
| + | Б1.О.20 | Основы охраны труда | 8 | | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | 51 | 2 | 7 | 16 | Техносферная безопасность | УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.3; ОПК-5.3 | | |
| + | Б1.О.21 | Безопасность жизнедеятельности | | 6 | | | | | 3 | 108 | 108 | 12 | 8 | 2 | 2 | 2 | | 4 | | | | | | | 94 | 2 | 2 | 16 | Техносферная безопасность | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-5.3; ОПК-5.5 | | |
| + | Б1.О.22 | Основы технологии производства транспортно-технологических машин | 8 | | | | 8 | | 4 | 144 | 144 | 21 | 17 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 3 | | | | | | 116 | 2 | 7 | 30 | Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации | УК-5.9; ОПК-1.2; ОПК-1.5; ОПК-5.4; ОПК-6.4 | | |
| + | Б1.О.23 | Правоведение и коррупционные риски | | 8 | | | | | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 4 | | | | 4 | | | | | | | 60 | 2 | 2 | 23 | Менеджмент строительных | УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3 | | |
| + | Б1.О.24 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | | 2 | 72 | 72 | 8 | 4 | 2 | | | | 4 | | | | | | | 62 | 2 | 2 | 27 | Физическое воспитание и спорт | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5 | | |
| + | Б1.О.25 | Основы российской государственности | | | 1 | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 24 | История и философия | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9 | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 99 | 3564 | 3564 | 472 | 338 | 126 | 34 | 82 | 24 | 132 | 6 | | | | | 2 | 2951 | 66 | 141 | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Математика (спекурс) | | 3 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 28 | Высшая математика | УК-2.6; ПК-7.2 | | |
| + | Б1.В.02 | Технология конструкционных материалов | 4 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 14 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | 123 | 2 | 7 | 31 | Физики и прикладной химии | УК-10.1; ПК-1.1; ПК-7.2 | | |
| + | Б1.В.03 | Сопротивление материалов | 4 | | | | 4 | | 5 | 180 | 180 | 15 | 10 | 4 | 2 | 2 | | 4 | | | | | | 1 | 158 | 2 | 7 | 7 | Теоретическая и прикладная | УК-1.5; ПК-1.1; ПК-7.2 | | |
| + | Б1.В.04 | Основы бизнеса, маркетинга и менеджмента | | 7 | | | | | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 4 | | | | 4 | | | | | | | 60 | 2 | 2 | 21 | Экономическая теория и информационно-стоимостной | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-10.2; УК-10.3; ПК-3.2 | | |
| + | Б1.В.05 | Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин | 5 | | | | 5 | | 4 | 144 | 144 | 21 | 17 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 3 | | | | | | 116 | 2 | 7 | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и | ПК-4.3; ПК-4.4 | | |
| + | Б1.В.06 | Транспортная логистика | 6 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | 87 | 2 | 7 | 18 | Наземных транспортно- | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6 | | |
| + | Б1.В.07 | Лифты и подземники | 9 | 8 | | 9 | | | 6 | 216 | 216 | 32 | 24 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | | | | | | | 175 | 4 | 9 | 18 | Наземных транспортно- | ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5 | | |
| + | Б1.В.08 | Эксплуатация и обслуживание машин | 7 | | | 7 | | | 3 | 108 | 108 | 16 | 12 | 4 | | 2 | 4 | 4 | | | | | | | 85 | 2 | 7 | 18 | Наземных транспортно- | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 | | |
| + | Б1.В.09 | Строительная механика и металлоконструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 7 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | 87 | 2 | 7 | 7 | Теоретическая и прикладная механика | ПК-4.2; ПК-7.3 | | |
| + | Б1.В.10 | Электропривод и автоматизация машин | 6 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 14 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | 87 | 2 | 7 | 20 | Автоматизация и электроснабжение в | ПК-4.5; ПК-4.6 | | |
| + | Б1.В.11 | Двигатели внутреннего сгорания | | 6 | | | 6 | | 4 | 144 | 144 | 17 | 13 | 4 | | 4 | | 4 | 3 | | | | | | 125 | 2 | 2 | 30 | Автомобильного транспорта, сервиса | ПК-6.1; ПК-6.3 | | |
| + | Б1.В.12 | Машины для производства строительных материалов | 9 | | | 9 | | | 4 | 144 | 144 | 18 | 14 | 4 | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 119 | 2 | 7 | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и | ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1 | | |
| + | Б1.В.13 | Дорожные машины | | 8 | | | | 8 | 3 | 108 | 108 | 15 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | 1 | 91 | 2 | 2 | 18 | Наземных транспортно- | ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1 | | |
| + | Б1.В.14 | Основы технологии производства и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 9 | | | | 9 | | 3 | 108 | 108 | 18 | 14 | 4 | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 83 | 2 | 7 | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и средств | ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.3 | | |
| + | Б1.В.15 | Гражданская оборона | | 8 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 16 | | | | |

План Учебный план бакалавриата '23.03.02 НТТК 2025 бак зао.rlx', код направления 23.03.02, профиль : Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование, год н:

| | | | | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|----|----|-----|------------|------------------|----------|------------|------|-----|-----|----|------------|------|-----|----|----|----|-----|---|----------------------|-----|-----------|-----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | РРР | Экспертное | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Курс. пр-е | Конс | КРР | УП | ПП | ГЭ | ВКР | Р | СР | ПА | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Социология | | 7 | | | | | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 4 | | | | 4 | | | | | | | | 60 | 2 | 2 | 24 | История и философия | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7 | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Этика и эстетика | | 7 | | | | | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 4 | | | | 4 | | | | | | | | 60 | 2 | 2 | 24 | История и философия | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7 | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 2 | | | | | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 2 | 2 | | | 4 | | | | | | | | 60 | 2 | 2 | | | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3 | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Вычислительная техника и программирование | | 2 | | | | | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 2 | 2 | | | 4 | | | | | | | | 60 | 2 | 2 | 9 | Специализированные информационные технологии и | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3 | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Базы и банки данных | | 2 | | | | | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 2 | 2 | | | 4 | | | | | | | | 60 | 2 | 2 | 9 | Специализированные | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3 | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 1 | | | | | 2 | 72 | 72 | 8 | 4 | 2 | | | | 4 | | | | | | | | 62 | 2 | 2 | | | УК-2.1; ПК-7.3 | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | История инженерной деятельности | | 1 | | | | | 2 | 72 | 72 | 8 | 4 | 2 | | | | 4 | | | | | | | | 62 | 2 | 2 | 18 | Наземных транспортно- | УК-2.1; ПК-7.3 | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Введение в специальность | | 1 | | | | | 2 | 72 | 72 | 8 | 4 | 2 | | | | 4 | | | | | | | | 62 | 2 | 2 | 18 | Наземных транспортно- | УК-1.4; УК-2.1 | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | 5 | | | | | 2 | 72 | 72 | 12 | 8 | 4 | 2 | | | 4 | | | | | | | | 58 | 2 | 2 | | | УК-1.5; УК-2.5 | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Эксплуатационные материалы | | 5 | | | | | 2 | 72 | 72 | 12 | 8 | 4 | 2 | | | 4 | | | | | | | | 58 | 2 | 2 | 30 | Автомобильного транспорта, сервиса | УК-1.5; УК-2.5 | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Конструкционные и защитно-отделочные материалы | | 5 | | | | | 2 | 72 | 72 | 12 | 8 | 4 | 2 | | | 4 | | | | | | | | 58 | 2 | 2 | 30 | Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации | УК-1.5; УК-2.5 | |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | 7 | | | | | | 5 | 180 | 180 | 14 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | | 159 | 2 | 7 | | | ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-6.4 | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Основы автоматизации проектирования машин | 7 | | | | | | 5 | 180 | 180 | 14 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | | 159 | 2 | 7 | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и | ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-6.4 | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Информационные технологии в машиностроении | 7 | | | | | | 5 | 180 | 180 | 14 | 10 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | | 159 | 2 | 7 | 9 | Специализированные информационные технологии и | УК-1.3; УК-1.4; ПК-5.1 | |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | | 9 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | | | ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1 | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Машины и оборудование непрерывного транспорта | | 9 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и | ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1 | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Электропривод и электроавтоматика в системах управления лифтов | | 9 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 20 | Автоматизация и электроснабжение в строительстве | ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-4.5; ПК-4.6 | |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | | 9 | | | | | 2 | 72 | 72 | 12 | 8 | 4 | | 2 | | 4 | | | | | | | | 58 | 2 | 2 | | | ПК-5.1; ПК-7.2 | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Динамика машин | | 9 | | | | | 2 | 72 | 72 | 12 | 8 | 4 | | 2 | | 4 | | | | | | | | 58 | 2 | 2 | 18 | Наземных транспортно- | ПК-5.1; ПК-7.2 | |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Диагностика подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | | 9 | | | | | 2 | 72 | 72 | 12 | 8 | 4 | | 2 | | 4 | | | | | | | | 58 | 2 | 2 | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и средств | ПК-1.2; ПК-3.4 | |
| + | Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 | | 5 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | | | ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.3 | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Теория технических систем | | 5 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 18 | Наземных транспортно- | ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.3 | |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Трибоника | | 5 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 18 | Наземных транспортно- | УК-1.5; ПК-7.1 | |
| + | Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | | 9 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | | | ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1 | |
| + | Б1.В.ДВ.10.01 | Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | | 9 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и средств | ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1 | |
| - | Б1.В.ДВ.10.02 | Специальные вопросы проектирования подъемно-транспортных машин | | 9 | | | | | 2 | 72 | 72 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 56 | 2 | 2 | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 | |
| + | Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 | | 9 | | | | | 2 | 72 | 72 | 12 | 8 | 4 | | 2 | | 4 | | | | | | | | 58 | 2 | 2 | | | ПК-6.1; ПК-7.2 | |
| + | Б1.В.ДВ.11.01 | Моделирование рабочих процессов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | | 9 | | | | | 2 | 72 | 72 | 12 | 8 | 4 | | 2 | | 4 | | | | | | | | 58 | 2 | 2 | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и средств | ПК-6.1; ПК-7.2 | |
| - | Б1.В.ДВ.11.02 | Монтаж, эксплуатация и ремонт лифтов | | 9 | | | | | 2 | 72 | 72 | 12 | 8 | 4 | | 2 | | 4 | | | | | | | | 58 | 2 | 2 | 18 | Наземных транспортно- | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5 | |
| + | Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12 | 9 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 87 | 2 | 7 | | | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.2; ПК-5.3 | |
| + | Б1.В.ДВ.12.01 | Комплексная механизация и автоматизация производства | 9 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 87 | 2 | 7 | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.2; ПК-5.3 | |
| - | Б1.В.ДВ.12.02 | Организация и планирование производства | 9 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 87 | 2 | 7 | 18 | Наземных транспортно- | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.2; ПК-5.3 | |
| + | Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13 | 5 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 123 | 2 | 7 | | | ПК-3.3; ПК-3.4 | |
| + | Б1.В.ДВ.13.01 | Надежность машин и оборудования | 5 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 123 | 2 | 7 | 18 | Наземных транспортно- | ПК-3.3; ПК-3.4 | |
| - | Б1.В.ДВ.13.02 | Качество машин | 5 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 14 | 10 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 123 | 2 | 7 | 18 | Наземных транспортно- | ПК-3.3; ПК-3.4 | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | 21 | 756 | 756 | 64 | 64 | | | | | | | | 12 | 52 | | | | 692 | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 15 | 540 | 540 | 60 | 60 | | | | | | | | 12 | 48 | | | | | 480 | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | | A | | | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | | | | | | | 12 | | | | | | 96 | | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.7 | | |
| + | Б2.О.02(П) | Технологическая (производственно-технологическая) практика | | | | A | | | 6 | 216 | 216 | 24 | 24 | | | | | | | | 24 | | | | | 192 | | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и средств | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5 | | |
| + | Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская работа | | | | A | | | 6 | 216 | 216 | 24 | 24 | | | | | | | | 24 | | | | | 192 | | 18 | Наземных транспортно- | ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3 | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 6 | 216 | 216 | 4 | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | 212 | | | | | | |
| + | Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | | | | A | | | 6 | 216 | 216 | 4 | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | 212 | | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и средств | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3 | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | 9 | 324 | 324 | 25 | 25 | | | | | | | | | | 25 | | 299 | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '23.03.02 НТТК 2025 бак зао.рлх', код направления 23.03.02, профиль : Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование, год н:

| | | | | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | |
|-------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|----|----|-----|------------|------------|------------------|------------|------|-----|-----|-----|------------|------|-----|----|----|----|-----|----|------|-----|-----------|-----|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | РГР | Экспертное | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Курс. пр-е | Конс | КРР | УП | ПП | ГЭ | ВКР | Р | СР | ПА | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции | | |
| + | Б3.01(Д) | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 9 | 324 | 324 | 25 | 25 | | | | | | | | | | | 25 | | 299 | | 18 | Наземных транспортно-технологических комплексов и средств | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3 | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | | | 11 | 396 | 396 | 60 | 42 | 20 | | 12 | | 18 | | | | | | | | | 321 | 10 | 15 | | | |
| + | ФТД.01 | Русский язык и культура речи | 3 | 12 | | | | | 7 | 252 | 252 | 40 | 30 | 12 | | 12 | | 10 | | | | | | | | 201 | 6 | 11 | 26 | Прикладная лингвистика и | УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4 | |
| + | ФТД.02 | Межкультурная коммуникация | | 2 | | | | | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 4 | | | | 4 | | | | | | | | 60 | 2 | 2 | 26 | Прикладная лингвистика и | УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9 | |
| + | ФТД.03 | Культурология | | 3 | | | | | 2 | 72 | 72 | 10 | 6 | 4 | | | | 4 | | | | | | | | 60 | 2 | 2 | 24 | История и философия | УК-3.3; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.8; УК-5.9 | |
| Итого з.е./акад.часов (без факультативов) | | | | | | | | | 240 | 8640 | 8640 | 1042 | 734 | 230 | 90 | 148 | 32 | 304 | 15 | 12 | 52 | | 25 | 4 | 7303 | 130 | 295 | | | | | |
| Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контактная работа (акад.час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| з.е. на курсах (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |