

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Рубцовский индустриальный институт (филиал)
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе академического бакалавриата

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 6
«11» 06 2020 г.

Направление подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

КВАЛИФИКАЦИЯ **бакалавр**

Направленность (профиль) Колесные и гусеничные машины

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ **4 года 11 месяцев**

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ **заочная**

Для групп с 2020 по _____ годов приема

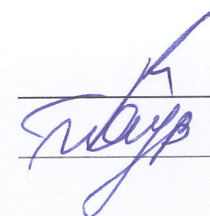
Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «06» марта 2015 г. № 162

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

 Шашок А.В.

Декан ФЗФО

 Маршалов Э.С.

И.О. начальника ОУРАМ

 Хахина О.В.

Заведующий кафедрой

 Ястребов Г.Ю.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Всего |
|--|---------------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| | 1 сем. | 2 сем. | Всего | 3 сем. | 4 сем. | Всего | 5 сем. | 6 сем. | Всего | 7 сем. | 8 сем. | Всего | 9 сем. | 10 сем. | Всего | |
| Теоретическое обучение | 15 5/6 | 16 2/3 | 32 1/2 | 18 1/6 | 14 2/3 | 32 5/6 | 15 2/3 | 17 2/3 | 33 1/3 | 15 2/3 | 15 2/3 | 31 1/3 | 15 2/3 | 10 2/3 | 26 1/3 | 156 1/3 |
| Э Экзаменационные сессии | 4 1/3 | 1 2/3 | 6 | 4 1/3 | 1 2/3 | 6 | 5 | 2 1/2 | 7 1/2 | 5 | 2 1/2 | 7 1/2 | 5 | 2 1/6 | 7 1/6 | 34 1/6 |
| К Каникулы | | 7 | 7 | 2 | 7 | 9 | | 7 | 7 | | 7 | 7 | | 8 1/3 | 8 1/3 | 38 1/3 |
| У Учебная практика | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| П Производственная практика | | | | | | | | 2 | 2 | | 4 | 4 | | | | 6 |
| Пд Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 1/2 | 2/3 | 2 1/6 | 1 1/2 | 2/3 | 2 1/6 | 1 1/3 | 5/6 | 2 1/6 | 1 1/3 | 5/6 | 2 1/6 | 1 1/3 | 5/6 | 2 1/6 | 10 5/6 |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | 20 1/6 | 18 1/3 | 38 1/2 | 22 1/2 | 18 1/3 | 40 5/6 | 20 2/3 | 22 1/6 | 42 5/6 | 20 2/3 | 22 1/6 | 42 5/6 | 20 2/3 | 20 5/6 | 41 1/2 | 206 1/2 |
| Всего недель | 21 2/3 | 26 | 47 2/3 | 26 | 26 | 52 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 255 2/3 |

Соответствие недель и дат по годам обучения*

| Академический год | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
|----------------------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|--|--|--------|--|--|--|--|
| | 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 | | | | | | | |
| 2020-2021 | 01 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | | | | | | | |
| | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 2 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 31 | | | | | | | |
| 2021-2022 | 01 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | | | | | | | | | | | |
| | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 31 | | | | | | | |
| 2022-2023 | 01 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | | | | | | | |
| | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 31 | | | | | | | |
| 2023-2024 | 01 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | | | | | | | |
| | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 31 | | | | | | | |
| 2024-2025 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | | | | | | | |
| | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | | | | | | | |

*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|-----|------|-----|--|--|-------------------|--|--|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--|
| Б1.Б.11 | Детали машин и основы конструирования | 7 | | 7П | 7 | 252 | 12 | 4 | 4 | 4 | 231 | 9 | | | | | | | 4 4 4 231 9 | | | | |
| Б1.Б.12 | Теория механизмов и машин | 6 | | 6П | 6 | 216 | 16 | 6 | 4 | 6 | 191 | 9 | | | | | | | 6 4 6 191 9 | | | | |
| Б1.Б.13 | Командная работа и лидерство | | 5 | | 5 | 3 | 108 | 8 | 4 | 0 | 4 | 96 | 4 | | | | | | 4 0 4 96 4 | | | | |
| Б1.Б.14 | Безопасность жизнедеятельности | | 5 | | 5 | 3 | 108 | 8 | 4 | 0 | 4 | 96 | 4 | | | | | | 4 0 4 96 4 | | | | |
| Б1.Б.15 | Конструкция наземных транспортно-технологических машин | 5 | 4 | | 4,5 | 10 | 360 | 24 | 8 | 8 | 8 | 323 | 13 | | | 4 4 4 164 4 | | | 4 4 4 159 9 | | | | |
| Б1.Б.16 | Теория наземных транспортно-технологических машин | 9 | 8 | 9П | 8 | 10 | 360 | 30 | 12 | 6 | 12 | 317 | 13 | | | | | | 6 0 6 164 4 | 6 6 6 153 9 | | | |
| Б1.Б.17 | Физическая культура и спорт | | 1 | | 1 | 2 | 72 | 4 | 4 | 0 | 0 | 64 | 4 | | | 4 0 0 64 4 | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Экономика | 2 | | | 2 | 3 | 108 | 8 | 4 | 0 | 4 | 91 | 9 | | | 4 0 4 91 9 | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | Основы самоорганизации | | 1 | | 1 | 2 | 72 | 14 | 6 | 0 | 8 | 54 | 4 | | | 6 0 8 54 4 | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | Информационно-библиотечная культура | | 1 | | 1 | 2 | 72 | 4 | 4 | 0 | 0 | 64 | 4 | | | 4 0 0 64 4 | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | Культура речи и деловая коммуникация | | 3 | | 3 | 2 | 72 | 4 | 2 | 0 | 2 | 64 | 4 | | | 2 0 2 64 4 | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | Правоведение | | 1 | | 1 | 3 | 108 | 8 | 4 | 0 | 4 | 96 | 4 | | | 4 0 4 96 4 | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | Политология | | 7 | | 7 | 2 | 72 | 8 | 4 | 0 | 4 | 60 | 4 | | | | | | 4 0 4 60 4 | | | | |
| Б1.Б.24 | Системный анализ и принятие решений | | 6 | | 6 | 2 | 72 | 8 | 4 | 0 | 4 | 60 | 4 | | | | | | 4 0 4 60 4 | | | | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная) | | | | | 97 | 3820 | 452 | 198 | 42 | 212 | 3146 | 222 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1 | Конструирование и расчет автомобиля и трактора | 10 | 9 | 10П | 9 | 10 | 360 | 36 | 16 | 0 | 20 | 311 | 13 | | | | | | | | 8 0 10 158 4 | 8 0 10 153 9 | |
| Б1.В.2 | Экономика производства | 5 | | | 5 | 3 | 108 | 12 | 6 | 0 | 6 | 87 | 9 | | | | | | 6 0 6 87 9 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----|--|--------------|--------------|--------------------------|--------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|---|-----|---|
| Б2.В.П | Производственная практика | | | 12 | 432 | 21 | 411 | 8 н | | | | | | | | | |
| Б2.В.П.1 | Научно-исследовательская работа | 6Д | | 3 | 108 | 2 | 106 | 2 н | | | | | | | | 2 н | |
| Б2.В.П.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | 8Д | | 6 | 216 | 2 | 214 | 4 н | | | | | | | | 4 н | |
| Б2.В.П.3 | Преддипломная практика | 10Д | | 3 | 108 | 17 | 91 | 2 н | | | | | | | | 2 н | |
| | | | | Объем в з.е. | Всего (часы) | Контактная работа (часы) | СРС (часы) | Объем в неделях | | | | | | | | | |
| Б3 | Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | 9 | 324 | 4 | 320 | | | | | | | | | | |
| Б3.Б | Обязательная часть (базовая) | | | 9 | 324 | 4 | 320 | | | | | | | | | | |
| Б3.Б.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | 9 | 324 | 4 | 320 | 6 н | | | | | | | | 6 н | |
| Объем программы | | | | 240 | 8640 | | | | | | | | | | | | |
| (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е. | | | | | | | | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | | | |
| Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту) | | | | | 1089 | | | | | | | | | | | | |
| % занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1 | | | | | | | 42.47 | | | | | | | | | | |
| Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экзамены | | | | 31 | | | | 1 | 7 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | |
| Зачеты | | | | 35 | | | | 6 | 1 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | |
| Зачеты с оценкой | | | | 5 | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | |
| Курсовые проекты | | | | 5 | | | | | | | | 1 | 2 | | 1 | 1 | |
| Контрольные работы | | | | 62 | | | | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 5 | 6 | 5 | 3 |

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата: проектно-конструкторская, научно-исследовательская.

| | | |
|---|-----|------------------------------------|
| Базовая часть Блока 1 в з.е. | 119 | 55.09% от объема Блока 1 |
| Вариативная часть Блока 1 в з.е. | 97 | 44.91% от объема Блока 1 |
| в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е. | 31 | 31.96% от объема вариативной части |

Распределение часов контактной работы и самостоятельной работы обучающихся (СРС) по практикам и государственной итоговой аттестации

По направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» по заочной форме обучения

| № п/п | Наименование дисциплин, практики, модуля | Объем, з.е. | Количество недель | Всего часов | Из них | |
|-----------|---|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-----|
| | | | | | Контактная работа | СРС |
| Б2 | Практики | | | | | |
| Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | 3 | 2 | 108 | 2 | 106 |
| Б2.П.1 | Научно-исследовательская работа | 3 | 2 | 108 | 2 | 106 |
| Б2.П.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(в том числе технологическая практика) | 6 | 4 | 216 | 2 | 214 |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика | 3 | 2 | 108 | 2 | 106 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | 9 | 6 | 324 | 15 | 309 |