

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"  
Институт механизации и технического сервиса

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 08.04.2021

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
Направленность (профиль) - Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

/  / Дмитриев А.В./

/  / Марданов Р.Х./

/  / Яхин С.М./

/  / Адигамов Н.Р./



Валиев А.Р.

20 21 г.

## 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   | 31-7 | 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     |          |      |       |       |         |      |       |       |        | *   |       |       |         |      |      |       |        | *    | *    | *     | *       | *    | *   | *    | *     | *    | *   | *    | *      | *     | *    | *    | *     | *     | *    | *    | *     | *     | *     | *   | *    | *     | *     | *    | *      | *     | *     | *    | *   | *     | *     | *     | * |   |
| II    |          |      |       |       |         |      |       |       |        | *   |       |       |         |      |      |       |        | *    | *    | *     | *       | *    | *   | *    | *     | *    | *   | *    | *      | *     | *    | *    | *     | *     | *    | *    | *     | *     | *     | *   | *    | *     | *     | *    | *      | *     | *     | *    | *   | *     | *     | *     | * |   |
| III   |          |      |       |       |         |      |       |       |        | *   |       |       |         |      |      |       |        | *    | *    | *     | *       | *    | *   | *    | *     | *    | *   | *    | *      | *     | *    | *    | *     | *     | *    | *    | *     | *     | *     | *   | *    | *     | *     | *    | *      | *     | *     | *    | *   | *     | *     | *     | * |   |
| IV    | п        | п    | п     | п     |         |      |       |       |        | *   |       |       |         |      |      |       |        | *    | *    | *     | *       | *    | *   | *    | *     | *    | *   | *    | *      | *     | *    | *    | *     | *     | *    | *    | *     | *     | *     | *   | *    | *     | *     | *    | *      | *     | *     | *    | *   | *     | *     | *     | * | * |

## 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                                | 17            | 17         | 34            | 17            | 17         | 34            | 17            | 11         | 28            | 14            | 14         | 28            | 124           |
| Э                                                                            | Экзаменационные сессии                                | 1             | 1 1/6      | 2 1/6         | 1 1/6         | 1          | 2 1/6         | 1             | 1 1/6      | 2 1/6         | 1             | 1 3/6      | 2 3/6         | 10            |
| У                                                                            | Учебная практика                                      |               | 4          | 4             |               | 4          | 4             |               |            |               |               |            |               | 6             |
| П                                                                            | Производственная практика                             |               |            |               |               | 4          | 4             |               | 12         | 12            | 4             |            | 4             | 20            |
| Д                                                                            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               | 6          | 6             | 6             |
| К                                                                            | Каникулы                                              | 2 1/6         | 7          | 9 1/6         | 2             | 5 1/6      | 7 1/6         | 1 1/6         | 5 3/6      | 7 1/6         | 4/6           | 8 1/6      | 9 2/6         | 33 2/6        |
| *                                                                            | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)    | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 8 4/6 (52 дн) |
| 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            | 21            | 31         | 52            | 21            | 31         | 52            | 208           |

План Учебный план бакалавриата 'b23.03.03-AAX-1-2021.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2021

[illegible]

| №                                   | Индекс     | Наименование                                                           | Семестр 1    |                     |           |     |     |     |    |     |      |                | Семестр 2      |                     |       |           |     |     |    |     |      |                    | Итого за курс      |                     |           |       |           |     |     |     |      |                    | Каф.               | Семестр |        |    |           |
|-------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|----|-----|------|----------------|----------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|--------------------|--------------------|---------|--------|----|-----------|
|                                     |            |                                                                        | Контроль     | Академических часов |           |     |     |     |    |     | з.е. | Неделя         | Контроль       | Академических часов |       |           |     |     |    |     | з.е. | Неделя             | Контроль           | Академических часов |           |       |           |     |     |     | з.е. | Неделя             |                    |         |        |    |           |
|                                     |            |                                                                        |              | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | ПА | СР  |      |                |                | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | ПА  |      |                    |                    | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |                    |                    |         | ПА     | СР | Контр оль |
| ИТОГО (с факультативами)            |            |                                                                        |              | 970                 |           |     |     |     |    |     |      | 26             | 18             |                     | 1256  |           |     |     |    |     |      |                    | 33                 | 22 1/6              |           | 2226  |           |     |     |     |      |                    |                    | 59      | 40 1/6 |    |           |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |            |                                                                        |              | 970                 |           |     |     |     |    |     |      | 26             |                |                     | 1256  |           |     |     |    |     |      |                    | 33                 |                     |           | 2226  |           |     |     |     |      |                    |                    | 59      |        |    |           |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |            | ОП, факультативы (в период ТО)                                         |              | 53                  |           |     |     |     |    |     |      | ТО: 17<br>Э: 1 |                | 54                  |       |           |     |     |    |     |      | ТО: 17<br>Э: 1 1/6 |                    | 53.5                |           |       |           |     |     |     |      | ТО: 34<br>Э: 2 1/6 |                    |         |        |    |           |
|                                     |            | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                  |              | 36                  |           |     |     |     |    |     |      |                |                | 46.3                |       |           |     |     |    |     |      |                    |                    | 41.2                |           |       |           |     |     |     |      |                    |                    |         |        |    |           |
|                                     |            | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                               |              | 26.2                |           |     |     |     |    |     |      |                |                | 27.2                |       |           |     |     |    |     |      |                    |                    | 26.7                |           |       |           |     |     |     |      |                    |                    |         |        |    |           |
|                                     |            | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                               |              | 26.8                |           |     |     |     |    |     |      |                |                | 27.7                |       |           |     |     |    |     |      |                    |                    | 27.3                |           |       |           |     |     |     |      |                    |                    |         |        |    |           |
|                                     |            | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                                    |              | 2                   |           |     |     |     |    |     |      |                |                | 4                   |       |           |     |     |    |     |      |                    |                    | 3                   |           |       |           |     |     |     |      |                    |                    |         |        |    |           |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |            |                                                                        |              | 936                 | 454       | 154 | 102 | 188 | 10 | 446 | 36   | 26             | ТО: 17<br>Э: 1 | 972                 | 470   | 138       | 256 | 68  | 8  | 448 | 54   | 27                 | ТО: 17<br>Э: 1 1/6 | 1908                | 924       | 292   | 358       | 256 | 18  | 894 | 90   | 53                 | ТО: 34<br>Э: 2 1/6 |         |        |    |           |
| 1                                   | Б1.О.01    | История (история России, всеобщая история)                             | Эк           | 108                 | 53        | 18  |     | 34  | 1  | 37  | 18   | 3              |                |                     |       |           |     |     |    |     |      |                    | Эк                 | 108                 | 53        | 18    |           | 34  | 1   | 37  | 18   | 3                  |                    | 26      | 1      |    |           |
| 2                                   | Б1.О.03    | Иностранный язык                                                       | За           | 72                  | 35        |     |     | 34  | 1  | 37  |      | 2              |                | За                  | 72    | 35        |     |     | 34 | 1   | 37   |                    | 2                  | За(2)               | 144       | 70    |           |     | 68  | 2   | 74   |                    | 4                  | 20      | 123    |    |           |
| 3                                   | Б1.О.05    | Математика                                                             | За           | 108                 | 53        | 18  |     | 34  | 1  | 55  |      | 3              |                | Эк                  | 108   | 53        | 18  |     | 34 | 1   | 37   | 18                 | 3                  | Эк За               | 216       | 106   | 36        |     | 68  | 2   | 92   | 18                 | 6                  | 12      | 123    |    |           |
| 4                                   | Б1.О.06    | Физика                                                                 | За           | 108                 | 51        | 16  | 34  |     | 1  | 57  |      | 3              |                | ЗаО                 | 108   | 53        | 18  | 34  |    | 1   | 55   |                    | 3                  | За ЗаО              | 216       | 104   | 34        | 68  |     | 2   | 112  |                    | 6                  | 12      | 123    |    |           |
| 5                                   | Б1.О.07    | Информатика                                                            |              |                     |           |     |     |     |    |     |      |                |                | ЗаО                 | 144   | 69        | 34  | 34  |    | 1   | 75   |                    | 4                  | ЗаО                 | 144       | 69    | 34        | 34  |     | 1   | 75   |                    | 4                  | 12      | 2      |    |           |
| 6                                   | Б1.О.08    | Химия                                                                  | За           | 72                  | 35        | 18  | 16  |     | 1  | 37  |      | 2              |                |                     |       |           |     |     |    |     |      |                    |                    | За                  | 72        | 35    | 18        | 16  |     | 1   | 37   |                    | 2                  | 7       | 1      |    |           |
| 7                                   | Б1.О.09    | Теоретическая механика                                                 | За           | 72                  | 35        | 16  |     | 18  | 1  | 37  |      | 2              |                | Эк                  | 108   | 51        | 16  | 34  |    | 1   | 39   | 18                 | 3                  | Эк За               | 180       | 86    | 32        | 34  | 18  | 2   | 76   | 18                 | 5                  | 14      | 12     |    |           |
| 8                                   | Б1.О.10    | Начертательная геометрия и инженерная графика                          | Эк           | 108                 | 53        | 18  | 34  |     | 1  | 37  | 18   | 3              |                | ЗаО                 | 144   | 69        |     | 68  |    | 1   | 75   |                    | 4                  | Эк ЗаО              | 252       | 122   | 18        | 102 |     | 2   | 112  | 18                 | 7                  | 14      | 12     |    |           |
| 9                                   | Б1.О.14    | Материаловедение и технология конструкционных материалов               | За           | 72                  | 35        | 16  | 18  |     | 1  | 37  |      | 2              |                | Эк                  | 144   | 71        | 18  | 52  |    | 1   | 55   | 18                 | 4                  | Эк За               | 216       | 106   | 34        | 70  |     | 2   | 92   | 18                 | 6                  | 14      | 12     |    |           |
| 10                                  | Б1.О.20    | Физическая культура и спорт                                            | За           | 72                  | 35        | 34  |     |     | 1  | 37  |      | 2              |                |                     |       |           |     |     |    |     |      |                    |                    | За                  | 72        | 35    | 34        |     | 1   | 37  |      | 2                  | 21                 | 1       |        |    |           |
| 11                                  | Б1.О.25    | Русский язык и культура речи                                           | За           | 72                  | 35        |     |     | 34  | 1  | 37  |      | 2              |                |                     |       |           |     |     |    |     |      |                    |                    | За                  | 72        | 35    |           |     | 34  | 1   | 37   |                    | 2                  | 26      | 1      |    |           |
| 12                                  | Б1.О.30    | Конструкция и эксплуатационные свойства автотранспортных средств (АТС) |              |                     |           |     |     |     |    |     |      |                |                | За                  | 144   | 69        | 34  | 34  |    | 1   | 75   |                    | 4                  | За                  | 144       | 69    | 34        | 34  |     | 1   | 75   |                    | 4                  | 13      | 23     |    |           |
| 13                                  | Б1.О.35    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                       | За           | 34                  | 34        |     |     | 34  |    |     |      |                |                | За                  | 68    | 68        |     |     | 68 |     |      |                    |                    | За(2)               | 102       | 102   |           |     | 102 |     |      |                    |                    | 21      | 123456 |    |           |
| 14                                  | Б1.О.36    | Татарский язык и культура общения                                      | За           | 72                  | 34        |     |     | 34  |    | 38  |      | 2              |                |                     |       |           |     |     |    |     |      |                    |                    | За                  | 72        | 34    |           |     | 34  |     | 38   |                    | 2                  | 26      | 1      |    |           |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |            |                                                                        | Эк(2) За(10) |                     |           |     |     |     |    |     |      |                |                | Эк(3) За(3) ЗаО(3)  |       |           |     |     |    |     |      |                    |                    | Эк(5) За(13) ЗаО(3) |           |       |           |     |     |     |      |                    |                    |         |        |    |           |
| ПРАКТИКИ                            |            | (План)                                                                 |              |                     |           |     |     |     |    |     |      |                |                | 216                 |       |           |     |     |    | 216 |      | 6                  | 4                  |                     | 216       |       |           |     |     |     | 216  |                    | 6                  | 4       |        |    |           |
|                                     | Б2.О.01(У) | Учебная технологическая практика                                       |              |                     |           |     |     |     |    |     |      |                | ЗаО            | 216                 |       |           |     |     |    | 216 |      | 6                  | 4                  | ЗаО                 | 216       |       |           |     |     |     | 216  |                    | 6                  | 4       |        |    |           |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |            | (План)                                                                 |              |                     |           |     |     |     |    |     |      |                |                |                     |       |           |     |     |    |     |      |                    |                    |                     |           |       |           |     |     |     |      |                    |                    |         |        |    |           |
| КАНИКУЛЫ                            |            |                                                                        |              |                     |           |     |     |     |    |     |      | 2 4/6          |                |                     |       |           |     |     |    |     |      | 7                  |                    |                     |           |       |           |     |     |     |      | 9 4/6              |                    |         |        |    |           |





| №                                   | Индекс                                   | Наименование                                                   | Семестр 7         |                     |           |     |     |    |    |     |      |        | Семестр 8          |                     |       |           |     |     |     |     |      |        | Итого за курс               |                     |           |       |           |     |     |     |      |        | Каф. | Семестр |                    |    |           |
|-------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----|------|--------|--------------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----------------------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|--------|------|---------|--------------------|----|-----------|
|                                     |                                          |                                                                | Контроль          | Академических часов |           |     |     |    |    |     | з.е. | Неделя | Контроль           | Академических часов |       |           |     |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль                    | Академических часов |           |       |           |     |     |     | з.е. | Неделя |      |         |                    |    |           |
|                                     |                                          |                                                                |                   | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | ПА | СР  |      |        |                    | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | ПА  |      |        |                             | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |        |      |         | ПА                 | СР | Контр оль |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                          |                                                                |                   | 1080                |           |     |     |    |    |     |      | 30     | 19                 |                     | 1080  |           |     |     |     |     |      |        | 30                          | 21 3/6              |           | 2160  |           |     |     |     |      |        |      | 60      | 40 3/6             |    |           |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                          |                                                                |                   | 1008                |           |     |     |    |    |     |      | 28     |                    |                     | 1080  |           |     |     |     |     |      |        | 30                          |                     |           | 2088  |           |     |     |     |      |        |      | 58      |                    |    |           |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |                                                                |                   | 52.8                |           |     |     |    |    |     |      |        |                    |                     | 50.2  |           |     |     |     |     |      |        |                             |                     |           | 51.5  |           |     |     |     |      |        |      |         |                    |    |           |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |                                                                |                   | 54                  |           |     |     |    |    |     |      |        |                    |                     | 36    |           |     |     |     |     |      |        |                             |                     |           | 45    |           |     |     |     |      |        |      |         |                    |    |           |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                |                   | 27                  |           |     |     |    |    |     |      |        |                    |                     | 27    |           |     |     |     |     |      |        |                             |                     |           | 27    |           |     |     |     |      |        |      |         |                    |    |           |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                |                   | 27.5                |           |     |     |    |    |     |      |        |                    |                     | 27.5  |           |     |     |     |     |      |        |                             |                     |           | 27.5  |           |     |     |     |      |        |      |         |                    |    |           |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                                                                |                   |                     |           |     |     |    |    |     |      |        |                    |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                             |                     |           |       |           |     |     |     |      |        |      |         |                    |    |           |
| дисциплины (модули)                 |                                          |                                                                |                   | 792                 | 385       | 168 | 126 | 84 | 7  | 353 | 54   | 22     | ТО: 14<br>Э: 1     |                     | 756   | 384       | 168 | 70  | 140 | 6   | 318  | 54     | 21                          | ТО: 14<br>Э: 1 1/2  |           | 1548  | 769       | 336 | 196 | 224 | 13   | 671    | 108  | 43      | ТО: 28<br>Э: 2 1/2 |    |           |
| 1                                   | Б1.О.16                                  | Математическое моделирование испытаний АТС                     | За                | 108                 | 43        | 14  | 28  |    | 1  | 65  |      | 3      |                    |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                             |                     | За        | 108   | 43        | 14  | 28  |     | 1    | 65     |      | 3       |                    | 12 | 7         |
| 2                                   | Б1.О.31                                  | Диагностика технических систем АТС                             | Эк                | 108                 | 57        | 28  | 28  |    | 1  | 33  | 18   | 3      |                    |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                             |                     | Эк        | 108   | 57        | 28  | 28  |     | 1    | 33     | 18   | 3       |                    | 17 | 7         |
| 3                                   | Б1.О.33                                  | Техническая эксплуатация автотранспортных средств              | Эк КП             | 108                 | 57        | 28  |     | 28 | 1  | 33  | 18   | 3      |                    |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                             |                     | Эк КП     | 108   | 57        | 28  |     | 28  | 1    | 33     | 18   | 3       |                    | 17 | 567       |
| 4                                   | Б1.О.34                                  | Надежность и ремонт автотранспортных средств и компонентов     | За                | 144                 | 71        | 28  | 42  |    | 1  | 73  |      | 4      | Эк КП              | 144                 | 71    | 28        | 28  | 14  | 1   | 55  | 18   | 4      |                             |                     | Эк За КП  | 288   | 142       | 56  | 70  | 14  | 2    | 128    | 18   | 8       |                    | 17 | 78        |
| 5                                   | Б1.Б.03                                  | Организация транспортных услуг                                 | Эк КР             | 144                 | 71        | 28  |     | 42 | 1  | 55  | 18   | 4      |                    |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                             |                     | Эк КР     | 144   | 71        | 28  |     | 42  | 1    | 55     | 18   | 4       |                    | 17 | 7         |
| 6                                   | Б1.Б.04                                  | Техническая эксплуатация и текущий ремонт кузовов автомобилей  |                   |                     |           |     |     |    |    |     |      |        | Эк                 | 144                 | 71    | 28        | 42  |     | 1   | 55  | 18   | 4      |                             |                     | Эк        | 144   | 71        | 28  | 42  |     | 1    | 55     | 18   | 4       |                    | 17 | 8         |
| 7                                   | Б1.Б.05                                  | Проектирование предприятий автомобильного транспорта           | За                | 72                  | 29        | 14  |     | 14 | 1  | 43  |      | 2      | Эк КП              | 144                 | 71    | 28        |     | 42  | 1   | 55  | 18   | 4      |                             |                     | Эк За КП  | 216   | 100       | 42  |     | 56  | 2    | 98     | 18   | 6       |                    | 17 | 78        |
| 8                                   | Б1.Б.06                                  | Лицензирование и сертификация при сервисном обслуживании       |                   |                     |           |     |     |    |    |     |      |        | ЗаО                | 108                 | 57    | 28        |     | 28  | 1   | 51  |      | 3      |                             |                     | ЗаО       | 108   | 57        | 28  |     | 28  | 1    | 51     |      | 3       |                    | 17 | 8         |
| 9                                   | Б1.Б.07                                  | Монтаж и эксплуатация газобаллонного оборудования              | За                | 108                 | 57        | 28  | 28  |    | 1  | 51  |      | 3      |                    |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                             |                     | За        | 108   | 57        | 28  | 28  |     | 1    | 51     |      | 3       |                    | 17 | 7         |
| 10                                  | Б1.Б.08                                  | Материально-техническое снабжение                              |                   |                     |           |     |     |    |    |     |      |        | ЗаО                | 108                 | 57    | 28        |     | 28  | 1   | 51  |      | 3      |                             |                     | ЗаО       | 108   | 57        | 28  |     | 28  | 1    | 51     |      | 3       |                    | 17 | 8         |
| 11                                  | Б1.Б.ДВ.02.01                            | Логистические системы на транспорте                            |                   |                     |           |     |     |    |    |     |      |        | ЗаО                | 108                 | 57    | 28        |     | 28  | 1   | 51  |      | 3      |                             |                     | ЗаО       | 108   | 57        | 28  |     | 28  | 1    | 51     |      | 3       |                    | 17 | 8         |
| 12                                  | Б1.Б.ДВ.02.02                            | Транспортная инфраструктура                                    |                   |                     |           |     |     |    |    |     |      |        | ЗаО                | 108                 | 57    | 28        |     | 28  | 1   | 51  |      | 3      |                             |                     | ЗаО       | 108   | 57        | 28  |     | 28  | 1    | 51     |      | 3       |                    | 17 | 8         |
| 13                                  | ФТД.02                                   | Тюнинг АТС                                                     | За                | 72                  | 29        | 14  | 14  |    | 1  | 43  |      | 2      |                    |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                             |                     | За        | 72    | 29        | 14  | 14  |     | 1    | 43     |      | 2       |                    | 17 | 7         |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |                                          |                                                                | Эк(3) За(5) КП КР |                     |           |     |     |    |    |     |      |        | Эк(3) ЗаО(3) КП(2) |                     |       |           |     |     |     |     |      |        | Эк(6) За(5) ЗаО(3) КП(3) КР |                     |           |       |           |     |     |     |      |        |      |         |                    |    |           |
| ПРАКТИКИ                            |                                          | (План)                                                         |                   | 216                 |           |     |     |    |    | 216 |      | 6      | 4                  |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                             |                     |           | 216   |           |     |     |     |      | 216    |      | 6       | 4                  |    |           |
|                                     | Б2.Б.02(П)                               | Производственная эксплуатационная практика                     | ЗаО               | 216                 |           |     |     |    |    | 216 |      | 6      | 4                  |                     |       |           |     |     |     |     |      |        |                             |                     | ЗаО       | 216   |           |     |     |     |      | 216    |      | 6       | 4                  |    |           |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                          | (План)                                                         |                   |                     |           |     |     |    |    |     |      |        |                    | 324                 |       |           |     |     |     | 324 |      | 9      | 6                           |                     |           | 324   |           |     |     |     |      | 324    |      | 9       | 6                  |    |           |
|                                     | Б3.01                                    | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы |                   |                     |           |     |     |    |    |     |      |        |                    | 324                 |       |           |     |     |     | 324 |      | 9      | 6                           |                     |           | 324   |           |     |     |     |      | 324    |      | 9       | 6                  |    |           |
| КАНИКУЛЫ                            |                                          |                                                                | 4/6               |                     |           |     |     |    |    |     |      |        | 8 4/6              |                     |       |           |     |     |     |     |      |        | 9 2/6                       |                     |           |       |           |     |     |     |      |        |      |         |                    |    |           |