



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от " 30 " июня 20 23 г.

Квалификация - инженер  
Нормативный срок освоения 5 лет  
Год набора 2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  
Специализация № 2 "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование"  
форма обучения - очная

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени

| Курсы        | Сентябрь |   |   | Октябрь |    |  | Ноябрь |    |   | Декабрь                                     |    |    | Январь |  |   | Февраль |    |   | Март |    |    | Апрель  |    |   | Май |                                     |    | Июнь |   |  | Июль |    |    | Август                                       |   |    |    | Теорет. обучение | Экзамен. сессия | Учебн. практика | Против. практика (преддипломная), НИР | ГИА | Нерабочие недели | Каникулы | ВСЕГО |    |    |    |    |  |    |   |    |   |    |   |     |    |   |    |   |    |    |     |
|--------------|----------|---|---|---------|----|--|--------|----|---|---|----|----|--------|--|---|---------|----|---|------|----|----|---|----|---|-----|-------------------------------------|----|------|---|--|------|----|----|--|---|----|----|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|-----|------------------|----------|-------|----|----|----|----|--|----|---|----|---|----|---|-----|----|---|----|---|----|----|-----|
|              | 1        | 7   | 8 | 14      | 15 | 21   | 22     | 29 | 6 | 13  | 19 | 20 | 26     | 3  | 9 | 16      | 23 | 24  | 1    | 8  | 15 | 22  | 29 | 1 | 8   | 15                                  | 22 | 29   | 6 | 13   | 19   | 20 | 26 | 27   | 3 | 10 | 17 |                  |                 |                 |                                       |     |                  |          |       | 23 | 30 |    |    |  |    |   |    |   |    |   |     |    |   |    |   |    |    |     |
| I            |          |   |   |         |    |  |        |    |   |   |    |    |        |  |   |         |    |   | НН   | :: | :: | =   | =  |   |     |                                     |    |      |   |  |      |    |    |  |   |    |    |                  |                 |                 |                                       | 36  | 5                | 2        |       |    | 1  | 8  | 52 |  |    |   |    |   |    |   |     |    |   |    |   |    |    |     |
| II           |          |   |   |         |    |  |        |    |   |   |    |    |        |  |   |         |    |   | НН   | :: | :: | =   | =  |   |     |                                     |    |      |   |  |      |    |    |  |   |    |    |                  |                 |                 |                                       |     |                  |          |       |    |    | 36 | 5  |  | 2  |   | 1  | 8 | 52 |   |     |    |   |    |   |    |    |     |
| III          |          |   |   |         |    |  |        |    |   |   |    |    |        |  |   |         |    |   | НН   | :: | :: | =   | =  |   |     |                                     |    |      |   |  |      |    |    |  |   |    |    |                  |                 |                 |                                       |     |                  |          |       |    |    |    |    |  | 36 | 4 |    | 4 |    | 1 | 7   | 52 |   |    |   |    |    |     |
| IV           |          |   |   |         |    |  |        |    |   |   |    |    |        |  |   |         |    |   | НН   | :: | :: | =   | =  |   |     |                                     |    |      |   |  |      |    |    |  |   |    |    |                  |                 |                 |                                       |     |                  |          |       |    |    |    |    |  |    |   | 36 | 5 |    | 3 |     | 1  | 7 | 52 |   |    |    |     |
| V            |          |   |   |         |    |  |        |    |   |   |    |    |        |  |   |         |    |   | НН   | :: | =  | =   |    |   |     |                                     |    |      |   |  |      |    |    |  |   |    |    |                  |                 |                 |                                       |     |                  |          |       |    |    |    |    |  |    |   |    |   | 24 | 2 |     | 10 | 6 | 1  | 9 | 52 |    |     |
|              |          |   |   |         |    |  |        |    |   |   |    |    |        |  |   |         |    |   |      |    |    |   |    |   |     |                                     |    |      |   |  |      |    |    |  |   |    |    |                  |                 |                 |                                       |     |                  |          |       |    |    |    |    |  |    |   |    |   |    |   | 168 | 21 | 2 | 19 | 6 | 5  | 39 | 260 |
| Обозначения: |          | <input type="checkbox"/> Теоретическое обучение |   |         |    | <input type="checkbox"/> Экзаменац. сессия |        |    |   | <input type="checkbox"/> 0 Учебная практика |    |    |        | <input type="checkbox"/> X Производственная практика |   |         |    | <input type="checkbox"/> ГИА Госуд. итоговая аттестация |      |    |    | <input type="checkbox"/> Д Преддипломная практика |    |   |     | <input type="checkbox"/> = Каникулы |    |      |   | <input type="checkbox"/> Н Научно-исслед. работа |      |    |    | <input type="checkbox"/> НН Нерабочая неделя |   |    |    |                  |                 |                 |                                       |     |                  |          |       |    |    |    |    |  |    |   |    |   |    |   |     |    |   |    |   |    |    |     |

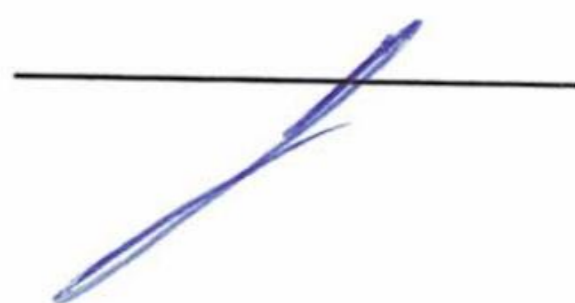
III. План учебного процесса

| Шифр      | № по порядку | Название дисциплины                     | Распределение по семестрам |         |                   |                | ВСЕГО, ЗЕТ | Часы               |  |             |                      |                                 |                        |                     |                     | Распределение по курсам и семестрам, час |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |  |
|-----------|--------------|---|----------------------------|---------|-------------------|----------------|------------|--------------------|--|-------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|
|           |              |   | экзаменов                  | зачетов | Курсовых проектов | Курсовых работ |            | ВСЕГО по структуре | Контактная работа (по учебн. занятиям) | Лекции      | Лабораторные занятия | Семинары и практические занятия | Самостоятельная работа | 1 курс              |                     | 2 курс                                   |                     | 3 курс              |                     | 4 курс              |                     | 5 курс              |                     |  |  |
|           |              |   |                            |         |                   |                |            |                    |  |             |                      |                                 |                        | 1 семестр 18 недель | 2 семестр 18 недель | 3 семестр 18 недель                      | 4 семестр 18 недель | 5 семестр 18 недель | 6 семестр 18 недель | 7 семестр 18 недель | 8 семестр 18 недель | 9 семестр 18 недель | 10 семестр 6 недель |  |  |
| 1         | 2            | 3                                       | 4                          | 5       | 6                 | 7              | 8          | 9                  | 10                                     | 11          | 12                   | 13                              | 14                     | 15                  | 16                  | 17                                       | 18                  | 19                  | 20                  | 21                  | 22                  | 23                  | 24                  |  |  |
| <b>Б1</b> |              | <b>БЛОК 1 Дисциплины (модули)</b>       |                            |         |                   |                | <b>256</b> | <b>9216</b>        | <b>3624</b>                            | <b>1374</b> | <b>508</b>           | <b>1742</b>                     | <b>5592</b>            |                     |                     |  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |  |
|           |              | <b>Базовая часть</b>                    |                            |         |                   |                | <b>172</b> | <b>6192</b>        | <b>2448</b>                            | <b>988</b>  | <b>346</b>           | <b>1114</b>                     | <b>3744</b>            |                     |                     |  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |  |
|           | Б1.Б.01      | Философия                               |                            |         |                   |                | 3          | 108                | 36                                     | 18          |                      | 18                              | 72                     |                     | 3                   |  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |  |
|           | Б1.Б.02      | Иностранный язык                        | 2,3                        |         | 1                 |                | 7          | 252                | 108                                    | 0           |                      | 108                             | 144                    | 2                   | 2                   | 3  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |  |
|           | Б1.Б.03      | История                                 |                            |         | 1                 |                | 3          | 108                | 36                                     | 18          |                      | 18                              | 72                     | 3                   |                     |  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |  |
|           | Б1.Б.04      | Экономика                               |                            |         |                   |                | 3          | 108                | 36                                     | 18          |                      | 18                              | 72                     |                     |                     |  | 3                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |  |
|           | Б1.Б.05      | Социология и политология                |                            |         | 4                 |                | 2          | 72                 | 36                                     | 18          |                      | 18                              | 36                     |                     |                     | 2  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |  |
|           | Б1.Б.06      | Менеджмент                              |                            |         | 7                 |                | 2          | 72                 | 36                                     | 18          |                      | 18                              | 36                     |                     |                     |  |                     |                     |                     | 2                   |                     |                     |                     |  |  |
|           | Б1.Б.07      | Правоведение                            |                            |         | 6                 |                | 3          | 108                | 36                                     | 18          |                      | 18                              | 72                     |                     |                     |  | 3                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |  |
|           | Б1.Б.08      | Организация и планирование производства |                            |         | 7                 |                | 2          | 72                 | 36                                     | 18          |                      | 18                              | 36                     |                     |                     |  |                     |                     |                     | 2                   |                     |                     |                     |  |  |
|           | Б1.Б.09      | Русский язык и культура речи            |                            |         | 1                 |                | 3          | 108                | 36                                     | 0           |                      | 36                              | 72                     | 3                   |                     |  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |  |
|           | Б1.Б.10      | Математика                              | 2,4                        | 1,3     |                   |                | 12         | 432                | 216                                    | 108         |                      | 108                             | 216                    | 3                   | 3                   | 3  | 3                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |  |
|           | Б1.Б.11      | Информатика                             |                            |         | 1                 |                | 4          | 144                | 36                                     | 18          |                      | 18                              | 108                    | 4                   |                     |  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |  |
|           | Б1.Б.12      | Физика                                  |                            |         | 3                 | 2              |            | 8                  | 288                                    | 108         | 36                   | 36                              | 180                    |                     | 3                   | 3  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |  |

|           |  |     |    |   |   |           |             |             |            |            |            |             |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|--|-----|----|---|---|-----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.Б.13   | Химия  | 2   | 1  |   |   | 6         | 216         | 90          | 36         | 36         | 18         | 126         | 3 | 3 |   |   |   |   |   |   |
| Б1.Б.14   | Экология   |     | 2  |   |   | 3         | 108         | 36          | 18         | 18         | 0          | 72          |   | 3 |   |   |   |   |   |   |
| Б1.Б.15   | Теоретическая механика   | 3   | 2  |   |   | 5         | 180         | 72          | 36         |            | 36         | 108         |   | 3 | 3 |   |   |   |   |   |
| Б1.Б.16   | Сопротивление материалов   | 4   | 3  |   |   | 6         | 216         | 90          | 36         | 18         | 36         | 126         |   |   | 3 | 3 |   |   |   |   |
| Б1.Б.17   | Безопасность жизнедеятельности   |     | 8  |   |   | 3         | 108         | 36          | 18         |            | 18         | 72          |   |   |   |   |   |   | 3 |   |
| Б1.Б.18   | Физическая культура и спорт  |     | 1  |   |   | 2         | 72          | 36          | 18         |            | 18         | 36          | 2 |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <b>Дисциплины (модули) специализации</b>   |     |    |   |   | <b>95</b> | <b>3420</b> | <b>1332</b> | <b>538</b> | <b>238</b> | <b>556</b> | <b>2088</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Б1.Б.С.01 | Начертательная геометрия и инженерная графика  | 2   | 1  |   |   | 5         | 180         | 90          | 16         |            | 74         | 90          | 2 | 3 |   |   |   |   |   |   |
| Б1.Б.С.02 | Теория механизмов и машин  | 5   | 4  | 5 |   | 6         | 216         | 54          | 18         | 18         | 18         | 162         |   |   | 3 | 3 |   |   |   |   |
| Б1.Б.С.03 | Детали машин и основы конструирования  | 6   | 5  | 6 |   | 6         | 216         | 72          | 18         | 18         | 36         | 144         |   |   |   | 3 | 3 |   |   |   |
| Б1.Б.С.04 | Гидравлика и гидропривод   |     | 4  |   |   | 2         | 72          | 36          | 18         | 12         | 6          | 36          |   |   | 2 |   |   |   |   |   |
| Б1.Б.С.05 | Теплотехника   |     | 5  |   |   | 3         | 108         | 36          | 18         |            | 18         | 72          |   |   |   |   | 3 |   |   |   |
| Б1.Б.С.06 | Материаловедение   | 2   |    |   |   | 4         | 144         | 54          | 18         | 18         | 18         | 90          |   | 4 |   |   |   |   |   |   |
| Б1.Б.С.07 | Технология конструкционных материалов  | 4   |    |   |   | 3         | 108         | 36          | 18         | 18         | 0          | 72          |   |   | 3 |   |   |   |   |   |
| Б1.Б.С.08 | Электротехника и электроника   |     | 3  |   |   | 3         | 108         | 36          | 18         | 10         | 8          | 72          |   |   | 3 |   |   |   |   |   |
| Б1.Б.С.09 | Основы научных исследований  |     | 9  |   |   | 2         | 72          | 36          | 18         |            | 18         | 36          |   |   |   |   |   |   |   | 2 |
| Б1.Б.С.10 | Метрология, стандартизация и сертификация  | 4   | 3  |   | 4 | 5         | 180         | 72          | 36         | 18         | 18         | 108         |   |   | 2 | 3 |   |   |   |   |
| Б1.Б.С.11 | Эксплуатационные материалы   |     | 4  |   |   | 2         | 72          | 36          | 18         | 18         | 0          | 36          |   |   | 2 |   |   |   |   |   |
| Б1.Б.С.12 | Надежность механических систем   |     | 6  |   |   | 2         | 72          | 36          | 18         |            | 18         | 36          |   |   |   |   | 2 |   |   |   |
| Б1.Б.С.13 | Системы автоматизированного проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования        | 8   |    |   |   | 4         | 144         | 36          | 18         |            | 18         | 108         |   |   |   |   |   |   |   | 4 |
| Б1.Б.С.14 | Конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования                                       | 3   |    |   |   | 3         | 108         | 54          | 18         |            | 36         | 54          |   |   | 3 |   |   |   |   |   |
| Б1.Б.С.15 | Основы теории надежности   | 5   |    |   |   | 4         | 144         | 54          | 18         |            | 36         | 90          |   |   |   | 4 |   |   |   |   |
| Б1.Б.С.16 | Машины и оборудование непрерывного транспорта  | 8   | 7  | 8 |   | 5         | 180         | 72          | 36         | 18         | 18         | 108         |   |   |   |   |   | 2 | 3 |   |
| Б1.Б.С.17 | Строительные и дорожные машины и оборудование  | 6   |    |   | 6 | 3         | 108         | 54          | 18         | 18         | 18         | 54          |   |   |   |   | 3 |   |   |   |
| Б1.Б.С.18 | Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования | 5,6 |    |   |   | 6         | 216         | 90          | 36         | 18         | 36         | 126         |   |   |   | 3 | 3 |   |   |   |
| Б1.Б.С.19 | Энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования                          |     | 3  |   |   | 3         | 108         | 54          | 18         | 18         | 18         | 54          |   |   | 3 |   |   |   |   |   |
| Б1.Б.С.20 | Электрооборудование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования                               |     | 5  |   |   | 3         | 108         | 36          | 18         |            | 18         | 72          |   |   |   | 3 |   |   |   |   |
| Б1.Б.С.21 | Конструкционные и защитно-отделочные материалы   |     | 8  |   |   | 2         | 72          | 36          | 18         |            | 18         | 36          |   |   |   |   |   |   | 2 |   |
| Б1.Б.С.22 | Технология производства подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования                           |     | 7  |   |   | 2         | 72          | 36          | 18         |            | 18         | 36          |   |   |   |   |   | 2 |   |   |
| Б1.Б.С.23 | Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования                                      | 8   |    |   |   | 4         | 144         | 54          | 18         | 18         | 18         | 90          |   |   |   |   |   |   | 4 |   |
| Б1.Б.С.24 | Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования                               |     | 8  |   |   | 3         | 108         | 36          | 18         | 18         | 0          | 72          |   |   |   |   |   |   | 3 |   |
| Б1.Б.С.25 | Теория подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования  | 6   |    |   |   | 3         | 108         | 36          | 18         |            | 18         | 72          |   |   |   |   | 3 |   |   |   |
| Б1.Б.С.26 | Проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования                                    |     | 9  |   |   | 3         | 108         | 54          | 18         |            | 36         | 54          |   |   |   |   |   |   |   | 3 |
| Б1.Б.С.27 | Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования   | 9   |    |   |   | 4         | 144         | 36          | 18         |            | 18         | 108         |   |   |   |   |   |   |   | 4 |
|           | <b>Вариативная часть</b>   |     |    |   |   | <b>84</b> | <b>3024</b> | <b>1176</b> | <b>386</b> | <b>162</b> | <b>628</b> | <b>1848</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           |  |     |    |   |   | <b>56</b> | <b>2016</b> | <b>780</b>  | <b>224</b> | <b>126</b> | <b>430</b> | <b>1236</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Б1.В.01   | Транспортное право   |     | 9  |   |   | 2         | 72          | 36          | 18         |            | 18         | 36          |   |   |   |   |   |   |   | 2 |
| Б1.В.02   | Деловой иностранный язык в сфере профессиональных компетенций  |     | 4  |   |   | 2         | 72          | 36          | 18         |            | 18         | 36          |   |   | 2 |   |   |   |   |   |
| Б1.В.03   | Маркетинг в отрасли  |     | 9  |   |   | 3         | 108         | 36          | 18         |            | 18         | 72          |   |   |   |   |   |   |   | 3 |
| Б1.В.04   | Прикладное программное обеспечение   | 4   |    |   |   | 3         | 108         | 36          | 18         | 18         | 0          | 72          |   |   | 3 |   |   |   |   |   |
| Б1.В.05   | Грузоподъемные машины и оборудование   | 7   | 6  | 7 |   | 5         | 180         | 72          | 36         | 18         | 18         | 108         |   |   |   | 2 | 3 |   |   |   |
| Б1.В.06   | Машины напольного безрельсового транспорта   |     | 10 |   |   | 3         | 108         | 54          | 18         | 18         | 18         | 54          |   |   |   |   |   |   | 1 | 2 |
| Б1.В.07   | Подъемники   | 8   |    |   |   | 4         | 144         | 36          | 18         | 18         | 0          | 108         |   |   |   |   |   |   | 4 |   |
| Б1.В.08   | Специальные грузоподъемные краны   | 8   |    |   |   | 3         | 108         | 36          | 18         | 18         | 0          | 72          |   |   |   |   |   |   | 3 |   |
| Б1.В.09   | Машины для земляных работ  | 9   |    |   |   | 4         | 144         | 36          | 18         | 18         | 0          | 108         |   |   |   |   |   |   |   | 4 |
| Б1.В.10   | Логистика на транспорте  | 10  |    |   |   | 4         | 144         | 36          | 18         |            | 18         | 108         |   |   |   |   |   |   |   | 4 |
| Б1.В.11   | Погрузочно-разгрузочные машины   | 7   |    |   |   | 5         | 180         | 54          | 18         | 18         | 18         | 126         |   |   |   |   | 5 |   |   |   |
| Б1.В.12   | Введение в проектную деятельность  |     | 1  |   |   | 2         | 72          | 24          | 8          |            | 16         | 48          | 2 |   |   |   |   |   |   |   |

|           |  |  |         |                 |                     |           |             |            |            |                       |            |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|-----------|--|--|---------|-----------------|---------------------|-----------|-------------|------------|------------|-----------------------|------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|-----|
|           | Б1.В.13  | Проектная деятельность   |         | 2,3,4,5,6,7,8,9 |                     | 16        | 576         | 288        | 0          |                       | 288        | 288        |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |   |     |
|           | Б1.В.14  | Экономика предприятия  |         | 7               |                     | 3         | 108         | 36         | 18         |                       | 18         | 72         |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3 |     |
|           | Б1.В.15  | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту  |         | 2,3,4,5,6       |                     |           | 328         | 180        | 0          |                       | 180        | 148        |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |   |     |
|           |  | <b>Дисциплины по выбору</b>  |         |                 |                     | <b>28</b> | <b>1008</b> | <b>396</b> | <b>162</b> | <b>36</b>             | <b>198</b> | <b>612</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|           | Б1.В.ДВ.01.01  | Культура производства  |         | 5               |                     | 2         | 72          | 36         | 18         |                       | 18         | 36         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|           | Б1.В.ДВ.01.02  | Коммуникации в сфере профессиональных компетенций  |         |                 |                     |           | 0           | 0          |            |                       | 0          |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|           | Б1.В.ДВ.02.01  | Компьютерная графика при конструировании подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования  | 6       |                 |                     | 4         | 144         | 54         | 18         |                       | 36         | 90         |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |   |     |
|           | Б1.В.ДВ.02.02  | Компьютерное моделирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования  |         |                 |                     |           | 0           | 0          |            |                       | 0          |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|           | Б1.В.ДВ.03.01  | Защита окружающей среды  | 9       |                 |                     | 4         | 144         | 36         | 18         |                       | 18         | 108        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 4   |
|           | Б1.В.ДВ.03.02  | Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду  |         |                 |                     |           | 0           | 0          |            |                       | 0          |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|           | Б1.В.ДВ.04.01  | <i>Основы профессиональной деятельности</i>  | 1       |                 |                     | 3         | 108         | 54         | 18         |                       | 36         | 54         | 3  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|           | Б1.В.ДВ.04.02  | Введение в специальность   |         |                 |                     |           | 0           | 0          |            |                       | 0          |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|           | Б1.В.ДВ.05.01  | Диагностика подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования   | 10      |                 |                     | 5         | 180         | 54         | 18         | 18                    | 18         | 126        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 2 3 |
|           | Б1.В.ДВ.05.02  | Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ  |         |                 |                     |           | 0           | 0          |            |                       | 0          |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|           | Б1.В.ДВ.06.01  | Промышленная безопасность  | 7       |                 |                     | 3         | 108         | 36         | 18         |                       | 18         | 72         |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3 |     |
|           | Б1.В.ДВ.06.02  | Транспортно-эксплуатационное состояние автомобильных дорог и улиц  |         |                 |                     |           | 0           | 0          |            |                       | 0          |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|           | Б1.В.ДВ.07.01  | Базовые шасси наземных транспортно-технологических средств   | 5       |                 |                     | 3         | 108         | 72         | 36         |                       | 36         | 36         |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |   |     |
|           | Б1.В.ДВ.07.02  | Гидропневмопривод наземных транспортно-технологических средств   |         |                 |                     |           | 0           | 0          |            |                       | 0          |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|           | Б1.В.ДВ.08.01  | Обработка металлов резанием  | 7       |                 |                     | 4         | 144         | 54         | 18         | 18                    | 18         | 90         |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4 |     |
|           | Б1.В.ДВ.08.02  | Сварка в машиностроении  |         |                 |                     |           | 0           | 0          |            |                       | 0          |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
| <b>Б2</b> |  | <b>БЛОК 2. ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)</b>  |         |                 |                     | <b>31</b> | <b>1116</b> |            |            |                       |            |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|           | Б2.1   | <b>Учебная практика.</b> Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | 2       |                 |                     | 3         | 108         |            |            |                       |            |            |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|           | Б2.2   | <b>Производственная практика.</b> Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.   | 4       |                 |                     | 3         | 108         |            |            |                       |            |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2 |     |
|           | Б2.3   | <b>Производственная практика.</b> Технологическая  | 6       |                 |                     | 6         | 216         |            |            |                       |            |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4 |     |
|           | Б2.4   | <b>Производственная практика.</b> Конструкторская  | 8       |                 |                     | 4         | 144         |            |            |                       |            |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3 |     |
|           | Б2.5   | <b>Производственная практика.</b> Научно-исследовательская работа  | 10      |                 |                     | 6         | 216         |            |            |                       |            |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 4   |
|           | Б2.6   | <b>Преддипломная практика</b>  | 10      |                 |                     | 9         | 324         |            |            |                       |            |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 6   |
| <b>Б3</b> |  | <b>БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>   |         |                 |                     | <b>9</b>  | <b>324</b>  |            |            |                       |            |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |     |
|           | Б3.1   | <b>Выпускная квалификационная работа</b> (подготовка к процедуре защиты и процедура защиты)  | 10      |                 |                     | 6         | 216         |            |            |                       |            |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 4   |
|           | Б3.2   | <b>Государственный экзамен</b> (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)  | 10      |                 |                     | 3         | 108         |            |            |                       |            |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 2   |
| № п/п     | <b>Факультативные дисциплины</b>   |  | Семестр | Часов           | Теор. обуч. , з.е.. |           | <b>256</b>  |            |            | Теор. обуч. час.      |            | 25         | 31 | 31 | 27 | 29 | 29 | 25 | 31 | 27 | 25 |   |     |
| 1         | Организация технического обслуживания (ТО) и текущего ремонта (ТР) в автотранспортных предприятиях (АТП) |  | 4       | 36              | Практика зач. ед.   |           | <b>31</b>   |            |            | Число экзаменов       |            | 2          | 5  | 3  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 3  | 2  |   |     |
| 2         | Организация безопасной эксплуатации автотранспорта   |  | 2       | 36              | ГИА, зач. ед.       |           | <b>9</b>    |            |            | Число зачётов         |            | 8          | 5  | 8  | 6  | 6  | 4  | 6  | 4  | 4  | 2  |   |     |
| 3         | Организация оборота конструкторской документации   |  | 8       | 36              | Всего, зач. ед.     |           | <b>296</b>  |            |            | Число зачетных единиц |            | 56         |    | 58 |    | 58 |    | 56 |    |    | 52 |   |     |

Заместитель директора по учебной и научной работе



А.М. Грибов

И.о. заведующего кафедрой



И.Н. Кирюшин