

**Учебный план**  
**Направление подготовки - Лесное дело**  
**Направленность (профиль) - Лесное хозяйство**

| №<br>п/п | Название дисциплины                                        | Формы кон-<br>троля |       |                 |                             | Объем      |      | В том числе, час                     |                   |                           |          |
|----------|------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-----------------------------|------------|------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------|----------|
|          |                                                            | Экзамен             | Зачет | Зачет с оценкой | Курсовой проект<br>(работа) | Всего, час | з.е. | В форме практиче-<br>ской подготовки | Контактная работа | Самостоятельная<br>работа | Контроль |
| 1        | <b>Блок 1 «Дисциплины»</b>                                 |                     |       |                 |                             |            |      |                                      |                   |                           |          |
|          | <b>Обязательная часть</b>                                  |                     |       |                 |                             |            |      |                                      |                   |                           |          |
| 1.1      | История России                                             | 1                   | 1     |                 |                             | 144        | 4    |                                      | 120               | 24                        |          |
| 1.2      | Философия                                                  | 1                   |       |                 |                             | 108        | 3    |                                      | 53                | 55                        |          |
| 1.3      | Иностранный язык                                           | 1                   | 2     |                 |                             | 216        | 6    |                                      | 105               | 93                        | 18       |
| 1.4      | Математика                                                 | 1                   |       |                 |                             | 180        | 5    |                                      | 85                | 77                        | 18       |
| 1.5      | Физика                                                     |                     |       | 1               |                             | 144        | 4    |                                      | 69                | 75                        |          |
| 1.6      | Химия                                                      |                     |       | 1               |                             | 144        | 4    |                                      | 69                | 75                        |          |
| 1.7      | Русский язык и культура речи                               |                     | 1     |                 |                             | 72         | 2    |                                      | 35                | 37                        |          |
| 1.8      | Ботаника                                                   | 1                   | 1     |                 |                             | 252        | 7    |                                      | 106               | 119                       | 27       |
| 1.9      | Почвоведение                                               | 1                   | 1     |                 |                             | 252        | 7    |                                      | 120               | 105                       | 27       |
| 1.10     | Безопасность жизнедея-<br>тельности                        | 1                   |       |                 |                             | 108        | 3    |                                      | 53                | 37                        | 18       |
| 1.11     | Физическая культура и спорт                                |                     | 1     |                 |                             | 72         | 2    |                                      | 35                | 37                        |          |
| 1.12     | Лесоведение                                                | 1                   |       |                 |                             | 144        | 4    |                                      | 69                | 57                        | 18       |
| 1.13     | Машины и механизмы в<br>лесном и лесопарковом<br>хозяйстве |                     |       | 1               |                             | 144        | 4    |                                      | 69                | 75                        |          |
| 1.14     | Экономическая теория                                       |                     | 1     |                 |                             | 72         | 2    |                                      | 35                | 37                        |          |
| 1.15     | Правоведение                                               |                     | 1     |                 |                             | 108        | 3    |                                      | 51                | 57                        |          |
| 1.16     | Лесная энтомология                                         |                     | 1     |                 |                             | 108        | 3    |                                      | 51                | 57                        |          |
| 1.17     | Технология лесозащиты                                      |                     | 1     |                 |                             | 108        | 3    |                                      | 53                | 55                        |          |
| 1.18     | Лесная пирология                                           |                     | 1     |                 |                             | 108        | 3    |                                      | 57                | 51                        |          |
| 1.19     | Лесная фитопатология                                       | 1                   |       |                 |                             | 144        | 4    |                                      | 69                | 57                        | 18       |
| 1.20     | Экология                                                   | 1                   |       |                 |                             | 108        | 3    |                                      | 53                | 37                        | 18       |
| 1.21     | Физиология растений                                        | 1                   |       |                 |                             | 144        | 4    |                                      | 69                | 57                        | 18       |
| 1.22     | Биология лесных зверей и птиц                              |                     | 1     |                 |                             | 144        | 4    |                                      | 85                | 59                        |          |
| 1.23     | Дендрология                                                | 1                   |       |                 |                             | 144        | 4    |                                      | 69                | 57                        | 18       |
| 1.24     | Инженерная графика                                         |                     | 1     |                 |                             | 72         | 2    |                                      | 35                | 37                        |          |
| 1.25     | Лесная генетика                                            |                     | 1     |                 |                             | 108        | 3    |                                      | 53                | 55                        |          |
| 1.26     | Лесная селекция                                            | 1                   |       |                 |                             | 144        | 4    |                                      | 65                | 61                        | 18       |

|      |                                                                 |   |   |   |     |   |    |     |     |    |
|------|-----------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|----|-----|-----|----|
| 1.27 | Геодезия                                                        | 1 |   |   | 144 | 4 |    | 69  | 57  | 18 |
| 1.28 | Гидротехнические мелиорации лесных земель                       |   | 1 |   | 72  | 2 |    | 43  | 29  |    |
| 1.29 | Лесные экосистемы и оценка их состояния                         |   | 1 |   | 108 | 3 |    | 43  | 65  |    |
| 1.30 | Недревесная продукция леса                                      | 1 |   |   | 108 | 3 |    | 53  | 37  | 18 |
| 1.31 | Методы научных исследований природных объектов                  |   | 1 |   | 108 | 3 |    | 51  | 57  |    |
| 1.32 | Информационные технологии в лесном хозяйстве                    |   | 1 |   | 144 | 4 |    | 71  | 73  |    |
| 1.33 | Лесное товароведение с основами древесиноведения                | 1 |   |   | 108 | 3 |    | 53  | 37  | 18 |
| 1.34 | Элективные курсы по физической культуре и спорту                |   | 6 |   | 334 |   |    | 334 |     |    |
| 1.35 | Татарский язык и культура общения                               |   | 1 |   | 72  | 2 |    | 35  | 37  |    |
| 1.36 | Предпринимательство и бизнес-проектирование                     |   | 1 |   | 72  | 2 |    | 29  | 43  |    |
| 1.37 | Бухгалтерский учет и налогообложение                            |   | 1 |   | 72  | 2 |    | 29  | 43  |    |
| 1.38 | Основы военной подготовки                                       |   | 1 |   | 108 | 3 |    | 69  | 39  |    |
|      | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |   |   |   |     |   |    |     |     |    |
| 1.39 | Лесной контроль и надзор                                        |   | 1 |   | 118 | 3 | 10 | 43  | 65  |    |
| 1.40 | Организация и планирование в лесном хозяйстве                   | 1 |   |   | 108 | 3 |    | 43  | 38  | 27 |
| 1.41 | Технология и оборудование рубок лесных насаждений               | 1 |   |   | 110 | 3 | 2  | 57  | 33  | 18 |
| 1.42 | Проект освоения лесов                                           |   | 1 |   | 158 | 4 | 14 | 71  | 73  |    |
| 1.43 | Лесоустройство                                                  | 1 |   |   | 110 | 3 | 2  | 57  | 33  | 18 |
| 1.44 | Лесоводство                                                     | 1 | 1 | 1 | 268 | 7 | 16 | 120 | 114 | 18 |
| 1.45 | Лесные культуры                                                 | 1 | 1 | 1 | 258 | 7 | 6  | 114 | 102 | 36 |
| 1.46 | Система машин в лесном хозяйстве                                | 1 |   | 1 | 112 | 3 | 4  | 57  | 24  | 27 |
| 1.47 | Таксация леса                                                   | 1 | 1 |   | 256 | 7 | 4  | 118 | 98  | 36 |
| 1.48 | Лесомелиорация ландшафтов                                       | 1 |   | 1 | 114 | 3 | 6  | 57  | 33  | 18 |
| 1.49 | Аэрокосмические методы и геоинформационные системы              |   |   | 1 | 146 | 4 | 2  | 71  | 73  |    |
| 1.50 | Лесная метеорология                                             |   | 1 |   | 110 | 3 | 2  | 51  | 57  |    |
| 1.51 | Основы лесопаркового хозяйства                                  | 1 |   |   | 112 | 3 | 4  | 43  | 47  | 18 |
| 1.52 | Лесобрабатывающее производство                                  |   | 1 |   | 110 | 3 | 2  | 53  | 55  |    |

|          |                                                                 |  |   |   |  |      |     |    |          |      |     |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--|---|---|--|------|-----|----|----------|------|-----|
| 1.53     | Экономика лесного хозяйства                                     |  |   | 1 |  | 110  | 3   | 2  | 33       | 75   |     |
|          | <i>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</i>                   |  |   |   |  |      |     |    |          |      |     |
| 1.54     | Озеленение городов и населенных пунктов                         |  | 1 |   |  | 112  | 3   | 4  | 51       | 57   |     |
| 1.55     | Лесная стандартизация и сертификация                            |  | 1 |   |  | 112  | 3   | 4  | 51       | 57   |     |
|          | <i>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</i>                   |  |   |   |  |      |     |    |          |      |     |
| 1.56     | История лесного дела                                            |  | 1 |   |  | 74   | 2   | 2  | 35       | 37   |     |
| 1.57     | Ландшафтное лесоводство                                         |  | 1 |   |  | 74   | 2   | 2  | 35       | 37   |     |
| <b>2</b> | <b>Блок 2 «Практика»</b>                                        |  |   |   |  |      |     |    |          |      |     |
|          | <b>Обязательная часть</b>                                       |  |   |   |  |      |     |    |          |      |     |
| 2.1      | Учебная ознакомительная практика                                |  |   | 1 |  | 109  | 3   |    | 1        | 108  |     |
| 2.2      | Учебная технологическая практика                                |  |   | 1 |  | 109  | 3   |    | 1        | 108  |     |
|          | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |  |   |   |  |      |     |    |          |      |     |
| 2.3      | Производственная технологическая практика                       |  |   | 3 |  | 1191 | 33  |    | 3        | 1188 |     |
| <b>3</b> | <b>Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»</b>             |  |   |   |  |      |     |    |          |      |     |
|          | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы           |  |   |   |  | 324  | 9   |    |          | 324  |     |
|          | <b>Факультативы</b>                                             |  |   |   |  |      |     |    |          |      |     |
|          | Ведение лесного хозяйства в лесах пригородной зоны              |  | 1 |   |  | 74   | 2   | 2  | 37       | 35   |     |
|          | Основы лесного семеноводства                                    |  | 1 |   |  | 74   | 2   | 2  | 37       | 35   |     |
|          | <b>Объем образовательной программы (без факультативов)</b>      |  |   |   |  | 9247 | 245 | 88 | 377<br>7 | 4896 | 486 |