

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.10.2023 10:49:15  
Уникальный программный ключ:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"  
Инженерно-технологический институт

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 11 от 01.07.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора



Игловиков А.В.

по программе бакалавриата

**35.03.02**

35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств  
Профиль "Технология деревообработки"

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 698 от 26.07.2017

Срок получения образования: 4 г.


| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| +        | производственно-технологический          |

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВРИМП

 / Игловиков А.В./

Начальник УМУ

 / Бердышев В.В./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.02\_22\_Технология лесозаготовительных и ДП\_Техн.деревообработки.plx', код направления 35.03.02, год начала подготовки 2022

| -   | -             | -   | Форма контроля |       |    | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |            |      |      |           |            | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Закрепленная кафедра |        |        |        |     |  |
|---|---------------|---|----------------|-------|----|------------|------|------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--------|--------|--------|-----|--|
|   |               |   | Экза мен       | Зачет | КР | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест               | Семест | Семест | Семест | Код | Наименование   |
| Считать в плане   | Индекс        | Наименование  |                |       |    | 207        | 207  | 7452             | 7452     | 3372       | 3372 | 3774 | 306       |            | 27     | 27     | 28     | 26     | 28                   | 26     | 23     | 22     |     |  |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |               |   |                |       |    | 128        | 128  | 4608             | 4608     | 2104       | 2104 | 2342 | 162       |            | 27     | 27     | 25     | 16     | 15                   | 9      | 6      | 3      |     |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                |       |    |            |      |                  |          |            |      |      |           |            |        |        |        |        |                      |        |        |        |     |  |
| +   | Б1.О.01       | История (история России, всеобщая история)                            | 2              |       |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 42   | 18        |            | 3      |        |        |        |                      |        |        |        | 3   | Философии и социально-гуманитарных наук                  |
| +   | Б1.О.02       | Иностранный язык  | 2              | 1     |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 96         | 96   | 102  | 18        |            | 3      | 3      |        |        |                      |        |        |        | 1   | Иностранных языков                                       |
| +   | Б1.О.03       | Философия   |                | 3     |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 64         | 64   | 80   |           |            |        |        | 4      |        |                      |        |        |        | 3   | Философии и социально-                                   |
| +   | Б1.О.04       | Экономическая теория  |                | 1     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           | 3          |        |        |        |        |                      |        |        |        | 10  | Экономики, организации и                                 |
| +   | Б1.О.05       | Культура речи и делового общения                                      |                | 2     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            | 3      |        |        |        |                      |        |        |        | 1   | Иностранных языков                                       |
| +   | Б1.О.06       | Психология  |                | 2     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            | 3      |        |        |        |                      |        |        |        | 3   | Философии и социально-                                   |
| +   | Б1.О.07       | Социология  |                | 4     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        | 3      |        |                      |        |        |        | 3   | Философии и социально-                                   |
| +   | Б1.О.08       | Правоведение  |                | 2     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            | 3      |        |        |        |                      |        |        |        | 30  | Техносферной безопасности                                |
| +   | Б1.О.09       | Химия   | 3              | 2     |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 98         | 98   | 100  | 18        |            | 3      | 3      |        |        |                      |        |        |        | 8   | Общей химии им. И.Д.Комиссарова                          |
| +   | Б1.О.10       | Математика  | 13             | 2     |    | 12         | 12   | 432              | 432      | 192        | 192  | 204  | 36        |            | 4      | 4      | 4      |        |                      |        |        |        | 5   | Математики и информатики                                 |
| +   | Б1.О.11       | Физика  | 4              | 23    |    | 9          | 9    | 324              | 324      | 144        | 144  | 162  | 18        |            |        | 3      | 3      | 3      |                      |        |        |        | 34  | Энергообеспечения сельского                              |
| +   | Б1.О.12       | Информатика и цифровые технологии                                     |                | 1     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           | 3          |        |        |        |        |                      |        |        |        | 5   | Математики и информатики                                 |
| +   | Б1.О.13       | Цифровые технологии в профессиональной деятельности                   |                | 8     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |                      |        |        | 3      | 35  | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |
| +   | Б1.О.14       | Безопасность жизнедеятельности  |                | 7     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |                      | 3      |        |        | 30  | Техносферной безопасности                                |
| +   | Б1.О.15       | Физическая культура и спорт   |                | 3     |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 72         | 72   |      |           |            |        |        | 2      |        |                      |        |        |        | 21  | Физической культуры                                      |
| +   | Б1.О.16       | Введение в профессиональную деятельность                              |                | 1     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           | 3          |        |        |        |        |                      |        |        |        | 35  | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |
| +   | Б1.О.17       | Основы управления проектами   |                | 5     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        | 3      |                      |        |        |        | 10  | Экономики, организации и                                 |
| +   | Б1.О.18       | Экология  |                | 1     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           | 3          |        |        |        |        |                      |        |        |        | 9   | Экологии и рационального                                 |
| +   | Б1.О.19       | Биология  |                | 1     |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 64         | 64   | 80   |           | 4          |        |        |        |        |                      |        |        |        | 20  | Общей биологии   |
| +   | Б1.О.20       | Основы растениеводства  |                | 3     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        | 3      |        |                      |        |        |        | 18  | Биотехнологии и селекции в                               |
| +   | Б1.О.21       | Основы животноводства   |                | 3     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        | 3      |        |                      |        |        |        | 24  | Технологии производства и                                |
| +   | Б1.О.22       | Основы законодательства в профессиональной деятельности               |                | 5     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        | 3      |                      |        |        |        | 30  | Техносферной безопасности                                |
| +   | Б1.О.23       | Основы научных исследований   |                | 6     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        | 3                    |        |        |        | 35  | Лесного хозяйства, деревообработки                       |
| +   | Б1.О.24       | Экономика предприятий деревообрабатывающей отрасли                    |                | 6     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |                      | 3      |        |        | 10  | Экономики, организации и управления АПК                  |
| +   | Б1.О.25       | Начертательная геометрия. Инженерная графика                          | 1              | 2     |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 98         | 98   | 100  | 18        |            | 4      | 2      |        |        |                      |        |        |        | 35  | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |
| +   | Б1.О.26       | Соппротивление материалов   |                | 4     |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 64         | 64   | 80   |           |            |        |        |        | 4      |                      |        |        |        | 35  | Лесного хозяйства, деревообработки                       |
| +   | Б1.О.27       | Техническая механика (Детали машин. Теория машин и механизмов)        | 5              | 4     | 5  | 6          | 6    | 216              | 216      | 96         | 96   | 102  | 18        |            |        |        |        | 3      | 3                    |        |        |        | 35  | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |
| +   | Б1.О.28       | Гидравлика  |                | 5     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 60         | 60   | 30   | 18        |            |        |        |        |        |                      | 3      |        |        | 29  | Технических систем в АПК                                 |
| +   | Б1.О.29       | Теплотехника  |                | 5     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |                      | 3      |        |        | 34  | Энергообеспечения сельского                              |
| +   | Б1.О.30       | Автоматика  |                | 7     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |                      |        | 3      |        | 34  | Энергообеспечения сельского                              |
| +   | Б1.О.31       | Электротехника и электроника  |                | 3     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        | 3      |                      |        |        |        | 34  | Энергообеспечения сельского                              |
| +   | Б1.О.32       | Теоретическая механика  |                | 4     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        | 3                    |        |        |        | 35  | Лесного хозяйства, деревообработки                       |
| +   | Б1.О.33       | Метрология, стандартизация и сертификация                             |                | 6     |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |                      |        | 3      |        | 29  | Технических систем в АПК                                 |
| +   | Б1.О.ДВ.01    | <b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b> |                |       |    |            |      |                  |          |            |      |      |           |            |        |        |        |        |                      |        |        |        |     |  |
| -   | Б1.О.ДВ.01.01 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту        |                | 12456 |    |            |      | 328              | 328      | 328        | 328  |      |           |            |        |        |        |        |                      |        |        |        | 21  | Физической культуры                                      |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                |       |    | 79         | 79   | 2844             | 2844     | 1268       | 1268 | 1432 | 144       |            |        |        | 3      | 10     | 13                   | 17     | 17     | 19     |     |  |
| +   | Б1.В.01       | Материаловедение. Технология конструкционных материалов               | 4              |       |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 64         | 64   | 62   | 18        |            |        |        |        | 4      |                      |        |        |        | 29  | Технических систем в АПК                                 |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.02\_22\_Технология лесозаготовительных и ДП\_Техн.деревообработки.plx', код направления 35.03.02, год начала подготовки 2022

| - | -               | -  | Форма контроля  |             |              | з.е.     |           | Итого акад.часов |            |            |            |            |            |      | Курс 1 | Курс 2    | Курс 3     | Курс 4 | Закрепленная кафедра |        |        |        |        |        |  |  |                           |
|---|-----------------|--|-----------------|-------------|--------------|----------|-----------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|-----------|------------|--------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|---------------------------|
|   |                 |  | Считать в плане | Индекс      | Наименование | Экза мен | Зачет     | КР               | Экспертное | Факт       | Экспертное | По плану   | Конт. раб. | Ауд. | СР     | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест               | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест   | Код  | Наименование              |
|   |                 |  |                 |             |              |          |           |                  |            |            |            |            |            |      |        |           |            | з.е.   | з.е.                 | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |  |                           |
| + | Б1.В.02         | Организация и планирование на предприятии  |                 | 8           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        | 3      | 10     | Экономики, организации и управления АПК                  |  |                           |
| + | Б1.В.03         | Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств                                   | 8               | 7           | 8            | 8        | 8         | 288              | 288        | 130        | 130        | 140        | 18         |      |        |           |            |        |                      |        |        | 4      | 4      | 35     | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |  |                           |
| + | Б1.В.04         | Энергетическое использование древесной биомассы  | 8               | 7           |              | 6        | 6         | 216              | 216        | 96         | 96         | 102        | 18         |      |        |           |            |        |                      |        |        | 3      | 3      | 35     | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |  |                           |
| + | Б1.В.05         | Гидротермическая обработка и консервирование древесины                                   |                 | 8           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 42         | 42         | 66         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        | 3      | 35     | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |  |                           |
| + | Б1.В.06         | Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств  | 7               |             |              | 4        | 4         | 144              | 144        | 72         | 72         | 54         | 18         |      |        |           |            |        |                      |        |        | 4      |        | 35     | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |  |                           |
| + | Б1.В.07         | Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств                  |                 | 6           |              | 4        | 4         | 144              | 144        | 64         | 64         | 80         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        | 4      |        | 35     | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |  |                           |
| + | Б1.В.08         | Технология изделий из древесины  | 6               | 5           | 6            | 6        | 6         | 216              | 216        | 96         | 96         | 102        | 18         |      |        |           |            |        |                      |        |        | 3      | 3      | 35     | Лесного хозяйства, деревообработки                       |  |                           |
| + | Б1.В.09         | Технология клееных материалов  |                 | 6           |              | 4        | 4         | 144              | 144        | 64         | 64         | 80         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        | 4      |        | 35     | Лесного хозяйства, деревообработки                       |  |                           |
| + | Б1.В.10         | Оборудование отрасли   | 6               | 5           |              | 6        | 6         | 216              | 216        | 96         | 96         | 102        | 18         |      |        |           |            |        |                      |        |        | 3      | 3      | 35     | Лесного хозяйства, деревообработки                       |  |                           |
| + | Б1.В.11         | Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов            |                 | 6           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        | 3      |        | 5      | Математики и информатики                                 |  |                           |
| + | Б1.В.12         | Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов |                 | 5           |              | 4        | 4         | 144              | 144        | 64         | 64         | 80         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        | 4      |        | 35     | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |  |                           |
| + | Б1.В.13         | Древесиноведение. Лесное товароведение   | 4               | 3           | 4            | 6        | 6         | 216              | 216        | 96         | 96         | 102        | 18         |      |        |           |            | 3      | 3                    |        |        |        |        | 35     | Лесного хозяйства, деревообработки                       |  |                           |
| + | Б1.В.14         | Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств                      | 5               | 4           |              | 6        | 6         | 216              | 216        | 96         | 96         | 102        | 18         |      |        |           |            |        |                      |        |        | 3      | 3      | 35     | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |  |                           |
| + | Б1.В.ДВ.01      | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>  |                 | <b>7788</b> |              | 12       | <b>12</b> | <b>432</b>       | <b>432</b> | <b>192</b> | <b>192</b> | <b>240</b> |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        | 6      | 6      |  |  |                           |
| + | Б1.В.ДВ.01.01   | <b>Модуль 1 "Прогрессивные технологии лесозаготовительных производств"</b>               |                 | <b>7788</b> |              | 12       | <b>12</b> | <b>432</b>       | <b>432</b> | <b>192</b> | <b>192</b> | <b>240</b> |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        | 6      | 6      |  |  |                           |
| + | Б1.В.ДВ.01.01.0 | Интенсивные технологии лесозаготовок и деревообработки                                   |                 | 7           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        | 3      |        | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |                           |
| + | Б1.В.ДВ.01.01.0 | Организация работ на нижних лесопромышленных складах                                     |                 | 7           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        | 3      |        | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |                           |
| + | Б1.В.ДВ.01.01.0 | Машины и механизмы лесозаготовительных производств                                       |                 | 8           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        |        | 3      | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |                           |
| + | Б1.В.ДВ.01.01.0 | Основы лесопромышленной логистики  |                 | 8           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        |        | 3      | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки                       |                           |
| - | Б1.В.ДВ.01.02   | <b>Модуль 2 "Технология и дизайн мебели"</b>   |                 | <b>7788</b> |              | 12       | <b>12</b> | <b>432</b>       | <b>432</b> | <b>192</b> | <b>192</b> | <b>240</b> |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        | 6      | 6      |  |  |                           |
| - | Б1.В.ДВ.01.02.0 | Производство дизайнерской мебели   |                 | 7           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        | 3      |        | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки                       |                           |
| - | Б1.В.ДВ.01.02.0 | Материалы в мебельном производстве   |                 | 7           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        | 3      |        | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки                       |                           |
| - | Б1.В.ДВ.01.02.0 | Конструирование столлярно-мебельных изделий  |                 | 8           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        |        | 3      | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |                           |
| - | Б1.В.ДВ.01.02.0 | Технология и оборудование производства мебели  |                 | 8           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        |        | 3      | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |                           |
| - | Б1.В.ДВ.01.03   | <b>Модуль 3 "Предпринимательство"</b>  |                 | <b>7788</b> |              | 12       | <b>12</b> | <b>432</b>       | <b>432</b> | <b>192</b> | <b>192</b> | <b>240</b> |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        | 6      | 6      |  |  |                           |
| - | Б1.В.ДВ.01.03.0 | Предпринимательство  |                 | 7           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        | 3      |        | 10   | Экономики, организации и                                 |                           |
| - | Б1.В.ДВ.01.03.0 | Менеджмент и маркетинг   |                 | 7           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        | 3      |        | 10   | Экономики, организации и                                 |                           |
| - | Б1.В.ДВ.01.03.0 | Бизнес-планирование  |                 | 8           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        |        | 3      | 10   | Экономики, организации и                                 |                           |
| - | Б1.В.ДВ.01.03.0 | Бухгалтерский учет и финансы   |                 | 8           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        |        | 3      | 10   | Экономики, организации и                                 |                           |
| - | Б1.В.ДВ.01.04   | <b>Модуль 4 "Основы государства и права"</b>   |                 | <b>7788</b> |              | 12       | <b>12</b> | <b>432</b>       | <b>432</b> | <b>192</b> | <b>192</b> | <b>240</b> |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        | 6      | 6      |  |  |                           |
| - | Б1.В.ДВ.01.04.0 | Теория государства и права   |                 | 7           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        |        | 3      |  | 30   | Техносферной безопасности |
| - | Б1.В.ДВ.01.04.0 | Трудовое право   |                 | 7           |              | 3        | 3         | 108              | 108        | 48         | 48         | 60         |            |      |        |           |            |        |                      |        |        |        |        | 3      |  | 30   | Техносферной безопасности |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.02\_22\_Технология лесозаготовительных и ДП\_Техн.деревообработки.plx', код направления 35.03.02, год начала подготовки 2022

| Считать в плане   | Индекс          | Наименование  | Форма контроля |             |    | з.е.       |           | Итого акад. часов |            |            |            |            |           |            | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Закрепленная кафедра |  |  |      |
|---|-----------------|---|----------------|-------------|----|------------|-----------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--|--|------|
|   |                 |   | Экза мен       | Зачет       | КР | Экспертное | Факт      | Экспертное        | По плану   | Конт. раб. | Ауд.       | СР         | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Код                  | Наименование   |  |      |
|   |                 |   |                |             |    |            |           |                   |            |            |            |            |           |            | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |                      |  | з.е.   | з.е. |
| -   | Б1.В.ДВ.01.04.0 | Административное право  |                | 8           |    | 3          | 3         | 108               | 108        | 48         | 48         | 60         |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 30                   | Техносферной безопасности                                |  |      |
| -   | Б1.В.ДВ.01.04.0 | Гражданское право   |                | 8           |    | 3          | 3         | 108               | 108        | 48         | 48         | 60         |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 30                   | Техносферной безопасности                                |  |      |
| -   | Б1.В.ДВ.01.05   | <b>Модуль 5 "Безопасность труда"</b>                                      |                | <b>7788</b> |    | 12         | <b>12</b> | <b>432</b>        | <b>432</b> | <b>192</b> | <b>192</b> | <b>240</b> |           |            |        |        |        |        |        |        | 6      | 6      |                      |  |  |      |
| -   | Б1.В.ДВ.01.05.0 | Производственная санитария и гигиена труда                                |                | 7           |    | 3          | 3         | 108               | 108        | 48         | 48         | 60         |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 30                   | Техносферной безопасности                                |  |      |
| -   | Б1.В.ДВ.01.05.0 | Производственная безопасность   |                | 7           |    | 3          | 3         | 108               | 108        | 48         | 48         | 60         |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 30                   | Техносферной безопасности                                |  |      |
| -   | Б1.В.ДВ.01.05.0 | Экспертиза условий труда  |                | 8           |    | 3          | 3         | 108               | 108        | 48         | 48         | 60         |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 30                   | Техносферной безопасности                                |  |      |
| -   | Б1.В.ДВ.01.05.0 | Организация охраны труда  |                | 8           |    | 3          | 3         | 108               | 108        | 48         | 48         | 60         |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 30                   | Техносферной безопасности                                |  |      |
| -   | Б1.В.ДВ.01.06   | <b>Модуль 6 "Проектирование и 3D моделирование"</b>                       |                | <b>7788</b> |    | 12         | <b>12</b> | <b>432</b>        | <b>432</b> | <b>192</b> | <b>192</b> | <b>240</b> |           |            |        |        |        |        |        |        | 6      | 6      |                      |  |  |      |
| -   | Б1.В.ДВ.01.06.0 | Единая система конструкторской документации                               |                | 7           |    | 3          | 3         | 108               | 108        | 48         | 48         | 60         |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 35                   | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |  |      |
| -   | Б1.В.ДВ.01.06.0 | Проектирование подъемно-транспортных механизмов                           |                | 7           |    | 3          | 3         | 108               | 108        | 48         | 48         | 60         |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 35                   | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |  |      |
| -   | Б1.В.ДВ.01.06.0 | Системы автоматизированного проектирования в деревообрабатывающей отрасли |                | 8           |    | 3          | 3         | 108               | 108        | 48         | 48         | 60         |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 35                   | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |  |      |
| -   | Б1.В.ДВ.01.06.0 | 3D моделирование  |                | 8           |    | 3          | 3         | 108               | 108        | 48         | 48         | 60         |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 35                   | Лесного хозяйства, деревообработки                       |  |      |
| <b>Блок 2. Практика</b>   |                 |   |                |             |    | 24         | 24        | 864               | 864        | 120        | 120        | 741        | 3         |            |        |        |        |        |        |        | 6      | 6      | 6                    | 3  | 3  |      |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                 |   |                |             |    | 6          | 6         | 216               | 216        | 40         | 40         | 176        |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 6      |                      |  |  |      |
| +   | Б2.О.01(У)      | Ознакомительная практика  |                | 2           |    | 6          | 6         | 216               | 216        | 40         | 40         | 176        |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 6      |                      | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки                       |      |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                 |   |                |             |    | 18         | 18        | 648               | 648        | 80         | 80         | 565        | 3         |            |        |        |        |        |        |        |        | 6      | 6                    | 3  | 3  |      |
| +   | Б2.В.01(У)      | Технологическая практика  |                | 4           |    | 6          | 6         | 216               | 216        | 40         | 40         | 176        |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 6      |                      | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки                       |      |
| +   | Б2.В.02(У)      | Технологическая (проектно-технологическая) практика                       |                | 6           |    | 6          | 6         | 216               | 216        | 40         | 40         | 176        |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 6      |                      | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |      |
| +   | Б2.В.03(П)      | Технологическая (проектно-технологическая) практика                       |                | 7           |    | 3          | 3         | 108               | 108        |            |            | 106.5      | 1.5       |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      |                      | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |      |
| +   | Б2.В.04(П)      | Преддипломная практика  |                | 8           |    | 3          | 3         | 108               | 108        |            |            | 106.5      | 1.5       |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      |                      | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки                       |      |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>              |                 |   |                |             |    | 9          | 9         | 324               | 324        |            |            | 304        | 20        |            |        |        |        |        |        |        |        |        |                      | 9  |  |      |
| +   | Б3.01(Г)        | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                      | 8              |             |    | 3          | 3         | 108               | 108        |            |            | 106        | 2         |            |        |        |        |        |        |        |        |        | 3                    | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |      |
| +   | Б3.02(Д)        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                     | 8              |             |    | 6          | 6         | 216               | 216        |            |            | 198        | 18        |            |        |        |        |        |        |        |        |        | 6                    | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики |      |
| <b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>                           |                 |   |                |             |    | 3          | 3         | 108               | 108        | 48         | 48         | 60         |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |                      |  |  |      |
| +   | ФТД.01          | Основы информационной культуры  |                | 1           |    | 1          | 1         | 36                | 36         | 18         | 18         | 18         |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |                      | 5  | Математики и информатики                                 |      |
| +   | ФТД.02          | Основы технической эстетики   |                | 6           |    | 2          | 2         | 72                | 72         | 30         | 30         | 42         |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 2      |                      | 35   | Лесного хозяйства, деревообработки                       |      |





| Индекс           | Содержание   | Тип |
|------------------|--|-----|
| УК-1             | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач   | УК  |
| Б1.О.03          | Философия  |     |
| Б1.В.ДВ.01.03.01 | Предпринимательство  |     |
| Б1.В.ДВ.01.03.02 | Менеджмент и маркетинг   |     |
| Б1.В.ДВ.01.03.03 | Бизнес-планирование  |     |
| Б1.В.ДВ.01.03.04 | Бухгалтерский учет и финансы   |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ФТД.01           | Основы информационной культуры   |     |
| УК-2             | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК  |
| Б1.О.17          | Основы управления проектами  |     |
| Б1.В.ДВ.01.04.01 | Теория государства и права   |     |
| Б1.В.ДВ.01.04.02 | Трудовое право   |     |
| Б1.В.ДВ.01.04.03 | Административное право   |     |
| Б1.В.ДВ.01.04.04 | Гражданское право  |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-3             | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  | УК  |
| Б1.О.06          | Психология   |     |
| Б1.О.07          | Социология   |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| УК-4             | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)                         | УК  |
| Б1.О.02          | Иностранный язык   |     |
| Б1.О.05          | Культура речи и делового общения   |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-5             | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах   | УК  |
| Б1.О.01          | История (история России, всеобщая история)   |     |
| Б1.О.03          | Философия  |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| УК-6             | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                | УК  |
| Б1.О.06          | Психология   |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |

| Индекс           | Содержание   | Тип |
|------------------|--|-----|
| УК-7             | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности   | УК  |
| Б1.О.15          | Физическая культура и спорт  |     |
| Б1.О.ДВ.01.01    | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту   |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| УК-8             | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК  |
| Б1.О.14          | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б1.В.ДВ.01.05.01 | Производственная санитария и гигиена труда   |     |
| Б1.В.ДВ.01.05.02 | Производственная безопасность  |     |
| Б1.В.ДВ.01.05.03 | Экспертиза условий труда   |     |
| Б1.В.ДВ.01.05.04 | Организация охраны труда   |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-9             | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   | УК  |
| Б1.О.24          | Экономика предприятий деревообрабатывающей отрасли   |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| УК-10            | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению   | УК  |
| Б1.О.22          | Основы законодательства в профессиональной деятельности  |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ОПК-1            | Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;   | ОПК |
| Б1.О.09          | Химия  |     |
| Б1.О.10          | Математика   |     |
| Б1.О.11          | Физика   |     |
| Б1.О.12          | Информатика и цифровые технологии  |     |
| Б1.О.13          | Цифровые технологии в профессиональной деятельности  |     |
| Б1.О.18          | Экология   |     |
| Б1.О.19          | Биология   |     |
| Б1.О.26          | Сопrotивление материалов   |     |
| Б1.О.27          | Техническая механика (Детали машин. Теория машин и механизмов)   |     |
| Б1.О.28          | Гидравлика   |     |
| Б1.О.29          | Теплотехника   |     |
| Б1.О.31          | Электротехника и электроника   |     |
| Б1.О.32          | Теоретическая механика   |     |



| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-2      | Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;  | ОПК |
| Б1.О.08    | Правоведение   |     |
| Б1.О.22    | Основы законодательства в профессиональной деятельности  |     |
| Б1.О.25    | Начертательная геометрия. Инженерная графика   |     |
| Б1.О.33    | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-3      | Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;  | ОПК |
| Б1.О.14    | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ОПК-4      | Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;  | ОПК |
| Б1.О.16    | Введение в профессиональную деятельность   |     |
| Б1.О.20    | Основы растениеводства   |     |
| Б1.О.21    | Основы животноводства  |     |
| Б1.О.30    | Автоматика   |     |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика   |     |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-5      | Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;  | ОПК |
| Б1.О.23    | Основы научных исследований  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ОПК-6      | Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.                                       | ОПК |
| Б1.О.04    | Экономическая теория   |     |
| Б1.О.24    | Экономика предприятий деревообрабатывающей отрасли   |     |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-7      | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.                     | ОПК |
| Б1.О.13    | Цифровые технологии в профессиональной деятельности  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-1       | Способен разрабатывать технологическую документацию для реализации технологических процессов лесозаготовительных, деревообрабатывающих и мебельных производств | ПК  |
| Б1.В.03    | Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств   |     |
| Б1.В.07    | Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств  |     |
| Б1.В.08    | Технология изделий из древесины  |     |
| Б1.В.09    | Технология клееных материалов  |     |

| Индекс           | Содержание  | Тип |
|------------------|---|-----|
| Б1.В.10          | Оборудование отрасли  |     |
| Б1.В.12          | Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов  |     |
| Б1.В.14          | Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01.01 | Интенсивные технологии лесозаготовок и деревообработки  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01.02 | Организация работ на нижних лесопромышленных складах  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01.03 | Машины и механизмы лесозаготовительных производств  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01.04 | Основы лесопромышленной логистики   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02.01 | Производство дизайнерской мебели  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02.02 | Материалы в мебельном производстве  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02.03 | Конструирование столярно-мебельных изделий  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02.04 | Технология и оборудование производства мебели   |     |
| Б2.В.02(У)       | Технологическая (проектно-технологическая) практика   |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК-2             | Способен определять требования к качеству продукции и рассчитывать нормы расхода сырья, материалов и трудозатрат в соответствии с нормативно-технической документацией и объёмами производства  | ПК  |
| Б1.В.02          | Организация и планирование на предприятии   |     |
| Б1.В.04          | Энергетическое использование древесной биомассы   |     |
| Б1.В.06          | Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств   |     |
| Б2.В.03(П)       | Технологическая (проектно-технологическая) практика   |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК-3             | Способен разрабатывать алгоритм управляющих программ для оборудования, используемого в технологической цепочке, составлять и анализировать нормативно-технологическую и конструкторскую документацию на продукцию с оценкой возможностей выполнения в условиях конкретной организации | ПК  |
| Б1.В.11          | Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов   |     |
| Б1.В.ДВ.01.06.01 | Единая система конструкторской документации   |     |
| Б1.В.ДВ.01.06.02 | Проектирование подъемно-транспортных механизмов   |     |
| Б1.В.ДВ.01.06.03 | Системы автоматизированного проектирования в деревообрабатывающей отрасли   |     |
| Б1.В.ДВ.01.06.04 | 3D моделирование  |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ФТД.02           | Основы технической эстетики   |     |
| ПК-4             | Способен анализировать и организовывать текущий мониторинг технологических процессов, определять контрольные параметры и разрабатывать корректирующие меры по устранению выявленных отклонений, с учетом нормативных документов   | ПК  |
| Б1.В.01          | Материаловедение. Технология конструкционных материалов   |     |

| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| Б1.В.05    | Гидротермическая обработка и консервирование древесины |     |
| Б1.В.13    | Древесиноведение. Лесное товароведение                 |     |
| Б2.В.01(У) | Технологическая практика                               |     |
| Б2.В.03(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика    |     |
| Б2.В.04(П) | Преддипломная практика                                 |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |