МИНОБРНАУКИ РОССИИ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Евтушенко Е.И.
"25" 06 2019

# Учебный план

(Очная форма обучения)

Квалификация: бакалавр
срок обучения: 4 года
дата ввода: 01.09.2019
Утвержден ученым советом протокол № 13 от 25.06.2019 г.

Направление 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Образовательная программа Технология деревоперерабатывающих производств

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический; проектно-конструкторский

Шифр плана в автоматизированной системе: 35.03.02-01

| № | Наименование дисциплин | Экз. | Зач. | КП | КР | РГЗ | ИДЗ | Трудоемкость | | Всего контакт. работы | Из них | | | | Сам.раб, час. | Распределение по семестрам | | | | | | | | | | | | Согласовано (кафедра) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В семестрах № | | | | | | час | з.е | | Лек. | Лаб. | Прак. | Конс. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| **Б1** | **Блок 1 "Дисциплины (модули)"** | | | | | | | **7452** | **207** | **3361** | **1042** | **818** | **1358** | **143** | **4091** | | | | | | | | | | | | | |
| **Б1.Б** | **Обязательная часть Блока 1** | | | | | | | **4140** | **115** | **1886** | **629** | **323** | **850** | **84** | **2254** | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.Д01 | Философия | | 3д | | | | | 144 | 4 | 71 | 34 | 0 | 34 | 3 | 73 | | | 2/0/2 | | | | | | | | | | ТМН |
| Б1.Б.Д02 | История (история России, всеобщая история) | | 1д | | | | | 144 | 4 | 71 | 34 | 0 | 34 | 3 | 73 | 2/0/2 | | | | | | | | | | | | СиУ |
| Б1.Б.Д03 | Иностранный язык | 3 | 1, 2 | | | | | 252 | 7 | 104 | 0 | 0 | 102 | 2 | 148 | 0/0/2 | 0/0/2 | 0/0/2 | | | | | | | | | | ИнЯз |
| Б1.Б.Д04 | Безопасность жизнедеятельности | | 5 | | | | | 108 | 3 | 53 | 17 | 17 | 17 | 2 | 55 | | | | | 1/1/1 | | | | | | | | БЖД |
| Б1.Б.Д05 | Физическая культура и спорт | | 6 | | | | | 72 | 2 | 53 | 17 | 0 | 34 | 2 | 19 | | | | | | 1/0/2 | | | | | | | ФВС |
| Б1.Б.Д06 | Социология и психология управления | | 4 | | | | | 72 | 2 | 36 | 17 | 0 | 17 | 2 | 36 | | | | 1/0/1 | | | | | | | | | СиУ |
| Б1.Б.Д07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 4 | | | | 4 | 108 | 3 | 54 | 34 | 0 | 17 | 3 | 54 | | | | 2/0/1 | | | | | | | | | ЭУН |
| Б1.Б.Д08 | Основы экономики | | 5 | | | 5 | | 108 | 3 | 54 | 34 | 0 | 17 | 3 | 54 | | | | | 2/0/1 | | | | | | | | ТМН |
| Б1.Б.Д09 | Высшая математика | 3 | 1, 2 | | | | 1, 2, 3 | 360 | 10 | 161 | 51 | 0 | 102 | 8 | 199 | 1/0/2 | 1/0/2 | 1/0/2 | | | | | | | | | | ВМ |
| Б1.Б.Д10 | Физика | 2 | 1 | | | | 1, 2 | 252 | 7 | 108 | 34 | 34 | 34 | 6 | 144 | 1/1/1 | 1/1/1 | | | | | | | | | | | Физ. |
| Б1.Б.Д11 | Информационные технологии | | 1 | | | | 1 | 108 | 3 | 53 | 17 | 34 | 0 | 2 | 55 | 1/2/0 | | | | | | | | | | | | ИТ |
| Б1.Б.Д12 | Начертательная геометрия и инженерная графика | 1 | | | | | 1 | 180 | 5 | 72 | 17 | 0 | 51 | 4 | 108 | 1/0/3 | | | | | | | | | | | | НГГ |
| Б1.Б.Д13 | Компьютерная графика | | 2 | | | | | 108 | 3 | 51 | 0 | 51 | 0 | 0 | 57 | | 0/3/0 | | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.Б.Д14 | История деревообрабатывающей отрасли. Введение в профессиональную деятельность | | 1 | | | | 1 | 72 | 2 | 36 | 17 | 0 | 17 | 2 | 36 | 1/0/1 | | | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.Б.Д15 | Материаловедение. Технология конструкционных материалов | | 2 | | | | 2 | 144 | 4 | 70 | 17 | 34 | 17 | 2 | 74 | | 1/2/1 | | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.Б.Д16 | Теоретическая механика | | 2д | | | 2 | | 144 | 4 | 71 | 34 | 0 | 34 | 3 | 73 | | 2/0/2 | | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.Б.Д17 | Сопротивление материалов | | 4д | | | 4 | | 144 | 4 | 70 | 34 | 17 | 17 | 2 | 74 | | | | 2/1/1 | | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.Б.Д18 | Детали машин | | 5 | | | | 5 | 108 | 3 | 53 | 17 | 0 | 34 | 2 | 55 | | | | | 1/0/2 | | | | | | | | ТКММ |
| Б1.Б.Д19 | Гидравлика, гидро- и пневмопривод | 4 | | | | | 4 | 144 | 4 | 55 | 17 | 17 | 17 | 4 | 89 | | | | 1/1/1 | | | | | | | | | ТГВ |
| Б1.Б.Д20 | Теплотехника | 3 | | | | | 3 | 144 | 4 | 55 | 17 | 17 | 17 | 4 | 89 | | | 1/1/1 | | | | | | | | | | ТГВ |
| Б1.Б.Д21 | Электротехника и электроника | 5 | | | | | 5 | 144 | 4 | 55 | 17 | 17 | 17 | 4 | 89 | | | | | 1/1/1 | | | | | | | | ЭиА |
| Б1.Б.Д22 | Экономика и управление предприятием | | 7 | | | | 7 | 108 | 3 | 53 | 17 | 0 | 34 | 2 | 55 | | | | | | | 1/0/2 | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.Б.Д23 | Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством | | 6 | | | 6 | | 108 | 3 | 54 | 34 | 0 | 17 | 3 | 54 | | | | | | 2/0/1 | | | | | | | СиУК |
| Б1.Б.Д24 | Древесиноведение. Лесное товароведение | | 2, 3д | | | 3 | 2 | 288 | 8 | 140 | 34 | 68 | 34 | 4 | 148 | | 1/3/0 | 1/1/2 | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.Б.Д25 | Основы технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | | 3 | | | | 3 | 144 | 4 | 70 | 17 | 17 | 34 | 2 | 74 | | | 1/1/2 | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.Б.Д26 | Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств | 7 | | | 7 | | | 180 | 5 | 55 | 17 | 0 | 34 | 4 | 125 | | | | | | | 1/0/2 | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.Б.Д27 | Методы и средства научных исследований | | 6 | | | | 6 | 108 | 3 | 53 | 17 | 0 | 34 | 2 | 55 | | | | | | 1/0/2 | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.Б.Д28 | Управление качеством продукции деревоперерабатывающих производств | 7 | | | | | 7 | 144 | 4 | 55 | 17 | 0 | 34 | 4 | 89 | | | | | | | 1/0/2 | | | | | | ТМиСМ |
| **Б1.В.Н1** | **Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | **3312** | **92** | **1475** | **413** | **495** | **508** | **59** | **1837** | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.Н1.Д01 | Химия древесины и синтетических полимеров | 2 | 1 | | | | 1, 2 | 288 | 8 | 126 | 51 | 68 | 0 | 7 | 162 | 2/3/0 | 1/1/0 | | | | | | | | | | | ТиПХ |
| Б1.В.Н1.Д02 | Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств | 4 | | | | | 4 | 180 | 5 | 72 | 17 | 17 | 34 | 4 | 108 | | | | 1/1/2 | | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д03 | Гидротермическая обработка и консервирование древесины | 5 | 4 | | | | 4, 5 | 216 | 6 | 91 | 34 | 34 | 17 | 6 | 125 | | | | 1/1/0 | 1/1/1 | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д04 | Дереворежущие станки и инструмент | | 4, 5д | | | | 4, 5 | 216 | 6 | 106 | 34 | 34 | 34 | 4 | 110 | | | | 1/1/2 | 1/1/0 | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д05 | Основы конструирования изделий из древесины | | 4д | | | | | 144 | 4 | 70 | 17 | 17 | 34 | 2 | 74 | | | | 1/1/2 | | | | | | | | | СМИК |
| Б1.В.Н1.Д06 | Автоматизированное проектирование изделий из древесины и древесных материалов | | 3 | | | | | 108 | 3 | 51 | 0 | 51 | 0 | 0 | 57 | | | 0/3/0 | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д07 | Технология клееных материалов и древесных плит | 6 | 5 | | 6 | | 5 | 216 | 6 | 74 | 34 | 17 | 17 | 6 | 142 | | | | | 1/0/1 | 1/1/0 | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д08 | Технология столярно-строительных изделий | | 5д | | 5 | | | 216 | 6 | 87 | 17 | 34 | 34 | 2 | 129 | | | | | 1/2/2 | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д09 | Технология и применение полимерных материалов | | 6 | | | | 6 | 108 | 3 | 53 | 17 | 17 | 17 | 2 | 55 | | | | | | 1/1/1 | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д10 | Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий | 6 | | | | | | 216 | 6 | 89 | 17 | 34 | 34 | 4 | 127 | | | | | | 1/2/2 | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д11 | Технология переработки древесных отходов и использованой древесины | | 6 | | | | 6 | 108 | 3 | 53 | 17 | 0 | 34 | 2 | 55 | | | | | | 1/0/2 | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д12 | Энергетическое использование древесной биомассы | | 8 | | | | 8 | 108 | 3 | 56 | 18 | 0 | 36 | 2 | 52 | | | | | | | 2/0/4 | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д13 | Автоматика и автоматизация производственных процессов | | 7д | | | | 7 | 108 | 3 | 53 | 17 | 17 | 17 | 2 | 55 | | | | | | | 1/1/1 | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д14 | Вентиляция и кондиционирование деревообрабатывающих производств | | 8 | | | | 8 | 72 | 2 | 38 | 18 | 0 | 18 | 2 | 34 | | | | | | | 2/0/2 | | | | | | ТГВ |
| Б1.В.Н1.Д15 | Подъёмно-транспортные машины и логистика | | 7 | | | | 7 | 108 | 3 | 53 | 17 | 0 | 34 | 2 | 55 | | | | | | | 1/0/2 | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д16 | Патентоведение и коммерциализация интеллектуальной собственности | | 8 | | | | 8 | 72 | 2 | 38 | 18 | 0 | 18 | 2 | 34 | | | | | | | 2/0/2 | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д17 | Основы предпринимательской деятельности | | 8 | | | | 8 | 72 | 2 | 38 | 18 | 0 | 18 | 2 | 34 | | | | | | | 2/0/2 | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.Д18 | Web-проектирование и дизайн | | 7 | | | | | 108 | 3 | 51 | 0 | 51 | 0 | 0 | 57 | | | | | | | 0/3/0 | | | | | | ТМиСМ |
| **Б1.В.Н1.ДЭ** | **Элективные дисциплины(модули)** | | | | | | | **648** | **18** | **276** | **52** | **104** | **112** | **8** | **372** | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.Н1.ДЭ01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 1, 2, 3, 4, 5 | | | | | 340 | 0 | 340 | 0 | 0 | 340 | 0 | 0 | 0/0/4 | 0/0/4 | 0/0/4 | 0/0/4 | 0/0/4 | | | | | | | | ФВС |
| Б1.В.Н1.ДЭ02 | Технология и конструирование мебельных изделий | 8 | 7 | | 8 | | | 360 | 10 | 153 | 35 | 34 | 78 | 6 | 207 | | | | | | | 1/2/3 | 2/0/3 | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.ДЭ02 | Технология и проектирование деревянного домостроения | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.ДЭ03 | Прикладные компьютерные технологии в мебельном производстве | 8 | 7 | | | | | 180 | 5 | 70 | 0 | 70 | 0 | 0 | 110 | | | | | | | 0/2/0 | 0/4/0 | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.ДЭ03 | Прикладные компьютерные технологии в деревянном домостроении | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.ДЭ04 | Архитектура и дизайн мебельных изделий | | 7 | | | | 7 | 108 | 3 | 53 | 17 | 0 | 34 | 2 | 55 | | | | | | | 1/0/2 | | | | | | ТМиСМ |
| Б1.В.Н1.ДЭ04 | Архитектура и дизайн деревянного домостроения | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| **ФД** | **Факультативные дисциплины (модули)** | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | | | | | | | | | | |
| ФД.01 | Обучение по военно-учетной специальности 1 | 6 | 3д, 4д, 5 | | | | | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | | | | | | | | | | | | | |
| ФД.02 | Обучение по военно-учетной специальности 2 | 6 | 4д, 5д | | | | | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 270 | | | | | | | | | | | | | |
| ФД.03 | Проектное обучение | | 8 | | | | | 108 | 3 | 27 | 0 | 27 | 0 | 0 | 81 | | | | | | | | 0/3/0 | | | | | ТМиСМ |
| ФД.04 | Факультативные дисциплины из перечня * | | 7, 8 | | | | | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2** | **Блок 2 "Практика" **** | | | | | | | **864** | **24** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **864** | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2.Б** | **Обязательная часть Блока 2** | | | | | | | **432** | **12** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **432** | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.У01 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 нед.) | | 4д | | | | | 216 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б2.Б.П01 | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 нед.) | | 8д | | | | | 216 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| **Б2.В** | **Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | **432** | **12** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **432** | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.У01 | Учебная ознакомительная практика (4 нед.) | | 2д | | | | | 216 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| Б2.В.П01 | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 нед.) | | 6д | | | | | 216 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| **Б3** | **Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"** | | | | | | | **324** | **9** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **324** | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.ГИА01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (6 нед.) | | | | | | | 324 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | | | | | ТМиСМ |
| | Всего часов | | | | | | | 8640 | 240 | 3361 | 1042 | 818 | 1358 | 143 | 5279 | 30 | 29 | 27 | 30 | 28 | 22 | 29 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего экзаменов | | | | | | | | | | | | | | 16 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего зачетов | | | | | | | | | | | | | | 54 | 8 | 8 | 5 | 8 | 7 | 6 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего курсовых работ | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего РГЗ | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Всего ИДЗ | | | | | | | | | | | | | | 36 | 6 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Проректор по образовательной деятельности

Директор института

Директор департамента образовательной политики

Заведующий кафедрой

* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик