

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 19.04.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Директор СЛИ _____ Гурьева Л. А.
"19" апреля 2018 г.



35.03.02

35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
направленность (профиль) Лесоинженерное дело

Кафедра: Лесное хозяйство и деревообработка
Факультет: Лесного и сельского хозяйства

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок обучения: 4г 11м |

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| <input checked="" type="checkbox"/> | производственно-технологическая |
| <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт № 1164 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ _____ / Шугина Т. И./

Декан _____ / Попова Т. В./

Зав. кафедрой _____ / Пахучий В. В./

Представитель основного работодателя

507
_____ / Кокуров А.В.
заместитель директора
по производству
лесной техники
ООО "СевлесТилл"

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | |
|-----|----------|-----|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---|--|
| | Число | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | |
| I | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

График сессий

| | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | |
|------------------------------|---------------------|----------|---------------------|----------|-------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|
| | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 |
| Продолжительность | 6 | | 16 | | 16 | | 6 | | 16 | | 16 | |
| Дата начала/Начало недели | 9 октября 2015 г. | 8 | 30 января 2016 г. | 22 | 11 мая 2016 г. | 37 | 14 ноября 2016 г. | 11 | 20 ноября 2016 г. | 12 | 11 апреля 2017 г. | 22 |
| Дата окончания/Начало недели | 14 октября 2015 г. | 7 | 14 февраля 2016 г. | 24 | 25 мая 2016 г. | 39 | 19 ноября 2016 г. | 12 | 4 декабря 2016 г. | 14 | 29 апреля 2017 г. | 25 |
| | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | |
| | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 |
| Продолжительность | 7 | | 16 | | 25 | | 7 | | 21 | | 22 | |
| Дата начала/Начало недели | 18 октября 2017 г. | 7 | 25 октября 2017 г. | 8 | 21 марта 2018 г. | 29 | 15 октября 2018 г. | 7 | 22 октября 2018 г. | 8 | 24 февраля 2019 г. | 26 |
| Дата окончания/Начало недели | 24 октября 2017 г. | 8 | 11 ноября 2017 г. | 11 | 14 апреля 2018 г. | 33 | 21 октября 2018 г. | 8 | 11 ноября 2018 г. | 11 | 17 марта 2019 г. | 29 |
| | Курс 5 | | | | | | | | | | | |
| | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 | | | | | | |
| Продолжительность | 9 | | 16 | | 25 | | | | | | | |
| Дата начала/Начало недели | 8 сентября 2019 г. | 2 | 17 сентября 2019 г. | 3 | 7 февраля 2020 г. | 23 | | | | | | |
| Дата окончания/Начало недели | 16 сентября 2019 г. | 3 | 2 октября 2019 г. | 5 | 2 марта 2020 г. | 27 | | | | | | |

Сводные данные

| | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|--|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| Теоретическое обучение | 33 | 33 | 31 3/6 | 32 | 23 | 152 3/6 |
| Э Экзаменационные сессии | 6 | 6 | 7 1/6 | 6 4/6 | 6 5/6 | 26 4/6 |
| У Учебная практика | | 2 | 4 | | | 6 |
| П Производственная практика | | | | 4 | | 4 |
| Пд Преддипломная практика | | | | | 2 | 2 |
| Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | 6 | 6 |
| К Каникулы | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 3/6 | 37 3/6 |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | | | 2 2/6 (14 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 7 (42 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | |
| Итого | 46 | 52 | 52 | 52 | 52 | 236 |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------|---|-----|
| Вид деятельности: | | |
| ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции | ОК |
| Б1.Б.01 | Философия | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции | ОК |
| Б1.Б.02 | История | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах | ОК |
| Б1.Б.03 | Экономика | |
| Б1.Б.22 | Менеджмент и маркетинг | |
| Б1.В.09 | Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-4 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.04 | Правоведение | |
| Б1.Б.24 | Лесное законодательство | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | ОК |
| Б1.Б.05 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.06 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.Б.32 | Делопроизводство | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-6 | способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия | ОК |
| Б1.Б.08 | Социология | |
| Б1.Б.29 | Психология профессионального становления личности | |
| Б1.Б.30 | Культурология | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию | ОК |
| Б1.Б.07 | Психология | |
| Б1.Б.29 | Психология профессионального становления личности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-8 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.27 | Физическая культура и спорт | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.Б.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б1.Б.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-9 | способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | ОК |
| Б1.Б.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-1 | способностью понимать научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | ОПК |
| Б1.Б.10 | Основы научных исследований | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Основы строительного дела | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-2 | способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | ОПК |
| Б1.Б.11 | Математика | |
| Б1.Б.12 | Физика | |
| Б1.Б.13 | Теплотехника | |
| Б1.Б.14 | Охрана труда | |
| Б1.Б.17 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.Б.18 | Инженерная геодезия | |
| Б1.Б.19 | Древесиноведение. Лесное товароведение | |
| Б1.Б.20 | Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика | |
| Б1.Б.21 | Химия | |
| Б1.Б.23 | Электротехника с основами электроники | |
| Б1.Б.25 | Теоретическая механика | |
| Б1.Б.28 | Сопrotивление материалов | |
| Б1.Б.31 | Экономика производства | |
| Б1.В.01 | Гидравлика и гидропривод | |
| Б1.В.03 | Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | |
| Б1.В.05 | Автоматизация производственных процессов | |
| Б1.В.07 | Комплексное использование древесины | |
| Б1.В.13 | Детали машин и основы конструирования | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы строительной механики | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Расчёт конструкций из древесины | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| ОПК-3 | готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды | ОПК |
| Б1.Б.16 | Экология | |
| Б1.В.08 | Основы устойчивого лесопользования | |
| Б1.В.10 | Энергетическое использование древесной биомассы | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы лесного хозяйства | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Биологические основы лесного хозяйства | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Таксация леса | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Лесоводство | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Лесное ресурсоведение | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-4 | способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий | ОПК |
| Б1.Б.15 | Информационные технологии | |
| Б1.Б.26 | Информатика | |
| Б1.В.15 | Моделирование и оптимизация производственных процессов | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: производственно-технологическая | | |
| ПК-1 | способностью организовывать и контролировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах в соответствии с поставленными задачами | ПК |
| Б1.Б.19 | Древесиноведение. Лесное товароведение | |
| Б1.В.06 | Транспорт леса: | |
| Б1.В.06.01 | Сухопутный транспорт леса | |
| Б1.В.06.02 | Водный транспорт леса | |
| Б1.В.09 | Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств | |
| Б1.В.10 | Энергетическое использование древесной биомассы | |
| Б1.В.11 | Технология и машины лесовосстановительных работ | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Хранение, учет и сертификация лесоматериалов | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы лесного хозяйства | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Основы строительного дела | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы строительной механики | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Лесоводство | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология и машины лесосечных работ | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Технология и оборудование лесных складов и деревоперерабатывающих цехов | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Технология и оборудование лесопромышленного производства | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.07.02 | Расчёт конструкций из древесины | |
| Б2.В.02(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.01 | Лесотранспортные машины | |
| ФТД.В.02 | Технология переработки древесины | |
| ПК-2 | способностью использовать пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров процессов и оборудования | ПК |
| Б1.Б.15 | Информационные технологии | |
| Б1.Б.20 | Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика | |
| Б1.Б.26 | Информатика | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Таксация леса | |
| Б2.В.02(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая | |
| Б2.В.03(П) | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-3 | способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации изделий из древесины и древесных материалов, элементы экономического анализа в практической деятельности | ПК |
| Б1.Б.17 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.Б.22 | Менеджмент и маркетинг | |
| Б1.Б.31 | Экономика производства | |
| Б1.В.04 | Патентно-лицензионная деятельность | |
| Б1.В.08 | Основы устойчивого лесоуправления | |
| Б1.В.14 | Лесная сертификация | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Хранение, учет и сертификация лесоматериалов | |
| Б2.В.03(П) | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-4 | готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий, а также выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения | ПК |
| Б1.Б.13 | Теплотехника | |
| Б1.В.01 | Гидравлика и гидропривод | |
| Б1.В.03 | Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | |
| Б1.В.11 | Технология и машины лесовосстановительных работ | |
| Б1.В.12 | Дорожно-строительные материалы и машины | |
| Б2.В.03(П) | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| ПК-5 | способностью организовывать и контролировать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда | ПК |
| Б1.Б.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.Б.14 | Охрана труда | |
| Б1.В.07 | Комплексное использование древесины | |
| Б1.В.09 | Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств | |
| Б1.В.12 | Дорожно-строительные материалы и машины | |
| Б2.В.01(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, первая | |
| Б2.В.02(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая | |
| Б2.В.03(П) | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-6 | способностью осуществлять и корректировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах | ПК |
| Б1.Б.19 | Древесиноведение. Лесное товароведение | |
| Б1.В.05 | Автоматизация производственных процессов | |
| Б1.В.06 | Транспорт леса: | |
| Б1.В.06.01 | Сухопутный транспорт леса | |
| Б1.В.06.02 | Водный транспорт леса | |
| Б1.В.07 | Комплексное использование древесины | |
| Б1.В.11 | Технология и машины лесовосстановительных работ | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технология и оборудование рубок лесных насаждений | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология и машины лесосечных работ | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Технология и оборудование лесных складов и деревоперерабатывающих цехов | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Технология и оборудование лесопромышленного производства | |
| Б2.В.03(П) | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-7 | способностью выявлять и устранять недостатки в технологическом процессе и используемом оборудовании подразделения | ПК |
| Б1.Б.19 | Древесиноведение. Лесное товароведение | |
| Б1.В.06 | Транспорт леса: | |
| Б1.В.06.02 | Водный транспорт леса | |
| Б1.В.07 | Комплексное использование древесины | |
| Б1.В.12 | Дорожно-строительные материалы и машины | |
| Б1.В.15 | Моделирование и оптимизация производственных процессов | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|---|-----|
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология и машины лесосечных работ | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Технология и оборудование лесных складов и деревоперерабатывающих цехов | |
| Б2.В.03(П) | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-8 | способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств исходных материалов и готовой продукции | ПК |
| Б1.Б.17 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.Б.19 | Древесиноведение. Лесное товароведение | |
| Б1.Б.23 | Электротехника с основами электроники | |
| Б1.В.12 | Дорожно-строительные материалы и машины | |
| Б2.В.01(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, первая | |
| Б2.В.02(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-9 | готовностью применять знания и требовать от подчиненных выполнения правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда | ПК |
| Б1.Б.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.Б.14 | Охрана труда | |
| Б1.Б.19 | Древесиноведение. Лесное товароведение | |
| Б1.В.07 | Комплексное использование древесины | |
| Б2.В.01(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, первая | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-10 | владением одной или несколькими рабочими профессиями по профилю подразделения | ПК |
| Б1.Б.19 | Древесиноведение. Лесное товароведение | |
| Б1.В.07 | Комплексное использование древесины | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология и машины лесосечных работ | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Технология и оборудование лесных складов и деревоперерабатывающих цехов | |
| Б2.В.03(П) | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: научно-исследовательская | | |
| ПК-11 | владением методами исследования технологических процессов заготовки древесного сырья его транспортировки и переработки | ПК |
| Б1.Б.10 | Основы научных исследований | |
| Б1.Б.19 | Древесиноведение. Лесное товароведение | |
| Б1.В.01 | Гидравлика и гидропривод | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.02 | Лесопромышленная логистика | |
| Б2.В.01(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, первая | |
| Б2.В.02(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая | |
| Б2.В.03(П) | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.04(Пд) | производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-12 | способностью выбирать и применять соответствующие методы моделирования механических и физико-химических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | ПК |
| Б1.Б.28 | Сопротивление материалов | |
| Б1.В.13 | Детали машин и основы конструирования | |
| Б1.В.15 | Моделирование и оптимизация производственных процессов | |
| Б2.В.03(П) | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-13 | владением методами комплексного исследования технологических процессов, учитывающих принципы энерго- и ресурсосбережения и защиты окружающей среды | ПК |
| Б1.Б.16 | Экология | |
| Б1.В.07 | Комплексное использование древесины | |
| Б1.В.10 | Энергетическое использование древесной биомассы | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технология и оборудование рубок лесных насаждений | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Биологические основы лесного хозяйства | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Лесное ресурсоведение | |
| Б2.В.02(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая | |
| Б2.В.03(П) | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.04(Пд) | производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.02 | Технология переработки древесины | |
| ПК-14 | способностью выполнять поиск и анализ необходимой научно-технической информации, подготавливать информационный обзор и технический отчет о результатах исследований | ПК |
| Б1.Б.12 | Физика | |
| Б1.Б.25 | Теоретическая механика | |
| Б1.Б.29 | Психология профессионального становления личности | |
| Б1.В.04 | Патентно-лицензионная деятельность | |
| Б1.В.12 | Дорожно-строительные материалы и машины | |
| Б2.В.01(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, первая | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|---|-----|
| Б2.В.02(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вторая | |
| Б2.В.04(Пд) | производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 238 | 250 | 244 | 48 | 50 | 48 | 50 | 48 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 234 | 246 | 240 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Дисциплины (модули) | 58% | 44% | 32.2% | 213 | 216 | 213 | 48 | 45 | 42 | 42 | 36 |
| Базовая часть | | | | 113 | 123 | 120 | 44 | 33 | 24 | 10 | 9 |
| Вариативная часть | | | | 93 | 100 | 93 | 4 | 12 | 18 | 32 | 27 |
| Практики | 0% | 100% | 0% | 15 | 21 | 18 | | 3 | 6 | 6 | 3 |
| Вариативная часть | | | | 15 | 21 | 18 | | 3 | 6 | 6 | 3 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | 9 |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | 9 |
| Факультативы | | | | 4 | 4 | 4 | | 2 | | 2 | |
| Вариативная часть | | | | 4 | 4 | 4 | | 2 | | 2 | |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 35.17% | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 13.6% | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 42.2 | 50.2 | 39.4 | 39.2 | 41 | 40.8 |
| Контактная работа (акад.час/год) | ОП - элект. курсы по физ.к. | | | | | 194 | 190 | 192 | 206.45 | 210.6 | 171 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 7 | 6 | 5 | 8 | 5 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 8 | 10 | 8 | 4 | 5 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | 1 | 1 | | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | 13 | 15 | 12 | 12 | 10 |