

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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 № 4 от 27.02.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор СЛИ

УТВЕРЖДАЮ

Гурьева Л. А.

2020 г.

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 Химическая технология

направленность (профиль) Технология и оборудование химической переработки древесины

Кафедра: Химическая технология и техносферная безопасность

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок получения образования: 5л |

| | |
|---|------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| + | производственно-технологическая |
| + | организационно-управленческая |
| + | научно-исследовательская |
| + | проектная |

| | |
|---|----------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2020 |
| Учебный год | 2020-2021 |
| Образовательный стандарт (ФГОС) | № 1005 от 11.08.2016 |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ Бор / Боровлева З. А./

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

Декан П / Попова Т. В./

Зав. кафедрой Демин / Демин В. А./

Представитель основного работодателя Зверев / ЗВЕРЕВ М. Ю. /
начальник цеха БДМ-14
АО «Монди СПК»

Table with columns for subject groups (Физико-математическая, Химия, Биология, Информационные технологии, Экономика и управление), subjects, and semesters (Курс 1-5). Includes summary rows for 'Блок 1. Дисциплины (модули)' and 'Блок 2. Практики'.

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|---|-----|
| ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции | ОК |
| Б1.Б.02 | 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.01 | История | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности | ОК |
| Б1.Б.18 | Основы экономики и управления производством | |
| 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.06 | Правоведение | |
| Б1.Б.21 | Трудовое право | |
| Б1.Б.27 | Охрана труда | |
| 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.03 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.09 | Культура речи и деловое общение | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-6 | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОК |
| Б1.Б.08 | Психология управления | |
| Б1.Б.16 | Социология | |
| Б1.Б.20 | 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.08 | Психология управления | |
| Б1.Б.13 | Инженерная и компьютерная графика | |
| Б1.Б.14 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.Б.15 | Основы проектной деятельности | |
| Б1.Б.16 | Социология | |
| Б1.В.07 | Управление персоналом | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| ОК-8 | способностью использовать методы и инструменты физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.05 | Физическая культура и спорт | |
| 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.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-1 | способностью и готовностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности | ОПК |
| Б1.Б.11 | Математика | |
| Б1.Б.17 | Инженерная экология | |
| Б1.Б.25 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.Б.26 | Проектирование технологических процессов и производств | |
| Б1.Б.28 | Основы научных исследований | |
| Б1.Б.29 | Прикладная механика | |
| Б1.Б.31 | Физическая химия | |
| Б1.В.02 | Моделирование химико-технологических процессов | |
| Б1.В.03 | Химия древесины и синтетических полимеров | |
| Б1.В.09 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Физика и химия целлюлозы и лигнина | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Химия и технология сульфатных щелоков | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-2 | готовностью использовать знания о современной физической картине мира, пространственно-временных закономерностях, строении вещества для понимания окружающего мира и явлений природы | ОПК |
| Б1.Б.12 | Физика | |
| Б1.Б.19 | Общая электротехника с основами электроники | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Поверхностные свойства целлюлозы | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-3 | готовностью использовать знания о строении вещества, природе химической связи в различных классах химических соединений для понимания свойств материалов и механизма химических процессов, протекающих в окружающем мире | ОПК |
| Б1.Б.10 | Общая и неорганическая химия | |
| Б1.Б.22 | Общая химическая технология | |
| Б1.Б.24 | Комплексная химическая переработка древесины | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| Б1.Б.30 | Органическая химия | |
| Б1.Б.31 | Физическая химия | |
| Б1.Б.32 | Коллоидная химия | |
| Б1.В.01 | Процессы и аппараты химической технологии | |
| Б1.В.03 | Химия древесины и синтетических полимеров | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Химия процессов целлюлозно-бумажного производства | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Химия окислительных процессов | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Химия терпенов | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Химия углеводов | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Технология экстрактивных веществ дерева | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Основы биотехнологии | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Деструкция растительных полимеров | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.02 | Новые целлюлозные материалы | |
| ОПК-4 | владением пониманием сущности и значения информации в развитии современного информационного общества, осознания опасности и угрозы, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны | ОПК |
| Б1.Б.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-5 | владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией | ОПК |
| Б1.Б.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-6 | владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий | ОПК |
| Б1.Б.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.Б.23 | Очистка и рекуперация промышленных выбросов | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: производственно-технологическая | | |
| ПК-1 | способностью и готовностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции | ПК |
| Б1.Б.24 | Комплексная химическая переработка древесины | |
| Б1.В.05 | Инструментальные методы анализа органических соединений | |
| Б1.В.08 | Технология бумаги и картона | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология древесной массы | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология целлюлозы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.05.02 | Технология экстрактивных веществ дерева | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Технология производства древесноволокнистой плиты (ДВП), древесно-стружечной плиты (ДСП) и фанеры | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Технология переработки целлюлозы, бумаги и картона | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Технология картона | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Сопродукты целлюлозно-бумажного 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 | |
| ФТД.В.01 | Технология производства санитарно-гигиенических видов бумаг | |
| ПК-2 | готовностью применять аналитические и численные методы решения поставленных задач, использовать современные информационные технологии, проводить обработку информации с использованием прикладных программных средств сферы профессиональной деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей профессиональной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования | ПК |
| Б1.Б.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.В.02 | Моделирование химико-технологических процессов | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-3 | готовностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности | ПК |
| Б1.Б.18 | Основы экономики и управления производством | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология целлюлозы | |
| 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 | способностью принимать конкретные технические решения при разработке технологических процессов, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения | ПК |
| Б1.Б.26 | Проектирование технологических процессов и производств | |
| Б1.В.10 | Химические реакторы | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-5 | способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест | ПК |
| Б1.Б.27 | Охрана труда | |
| Б1.В.10 | Химические реакторы | |
| 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 налаживать, настраивать и осуществлять проверку оборудования и программных средств | ПК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.Б.25 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Оборудование целлюлозно-бумажных предприятий | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Оборудование предприятий лесохимических производств | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-7 | способностью проверять техническое состояние, организовывать профилактические осмотры и текущий ремонт оборудования, готовить оборудование к ремонту и принимать оборудование из ремонта | ПК |
| Б1.Б.23 | Очистка и рекуперация промышленных выбросов | |
| Б1.В.01 | Процессы и аппараты химической технологии | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-8 | готовностью к освоению и эксплуатации вновь вводимого оборудования | ПК |
| Б1.Б.24 | Комплексная химическая переработка древесины | |
| Б1.В.01 | Процессы и аппараты химической технологии | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Оборудование целлюлозно-бумажных предприятий | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Оборудование предприятий лесохимических производств | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-9 | способностью анализировать техническую документацию, подбирать оборудование, готовить заявки на приобретение и ремонт оборудования | ПК |
| Б1.Б.29 | Прикладная механика | |
| Б1.В.01 | Процессы и аппараты химической технологии | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Оборудование целлюлозно-бумажных предприятий | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Оборудование предприятий лесохимических производств | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-10 | способностью проводить анализ сырья, материалов и готовой продукции, осуществлять оценку результатов анализа | ПК |
| Б1.Б.25 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.В.08 | Технология бумаги и картона | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Технология картона | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.02 | Новые целлюлозные материалы | |
| ПК-11 | способностью выявлять и устранять отклонения от режимов работы технологического оборудования и параметров технологического процесса | ПК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| Б1.Б.26 | Проектирование технологических процессов и производств | |
| Б1.В.06 | Системы управления химико-технологическими процессами | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Оборудование целлюлозно-бумажных предприятий | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Оборудование предприятий лесохимических производств | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: организационно-управленческая | | |
| ПК-12 | способностью анализировать технологический процесс как объект управления | ПК |
| Б1.Б.15 | Основы проектной деятельности | |
| Б1.В.06 | Системы управления химико-технологическими процессами | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-13 | готовностью определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов | ПК |
| Б1.Б.18 | Основы экономики и управления производством | |
| Б1.В.08 | Технология бумаги и картона | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-14 | готовностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормировании труда | ПК |
| Б1.Б.21 | Трудовое право | |
| Б1.В.07 | Управление персоналом | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-15 | готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов предприятия | ПК |
| Б1.Б.18 | Основы экономики и управления производством | |
| Б1.В.08 | Технология бумаги и картона | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: научно-исследовательская | | |
| ПК-16 | способностью планировать и проводить физические и химические эксперименты, проводить обработку их результатов и оценивать погрешности, выдвигать гипотезы и устанавливать границы их применения, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования | ПК |
| Б1.Б.10 | Общая и неорганическая химия | |
| Б1.Б.12 | Физика | |
| Б1.Б.30 | Органическая химия | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.Б.31 | Физическая химия | |
| Б1.Б.32 | Коллоидная химия | |
| Б1.В.04 | Кинетика процессов делигнификации | |
| Б1.В.05 | Инструментальные методы анализа органических соединений | |
| Б1.В.09 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Физика и химия целлюлозы и лигнина | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Поверхностные свойства целлюлозы | |
| 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-17 | готовностью проводить стандартные и сертификационные испытания материалов, изделий и технологических процессов | ПК |
| Б1.Б.25 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.В.03 | Химия древесины и синтетических полимеров | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-18 | готовностью использовать знание свойств химических элементов, соединений и материалов на их основе для решения задач профессиональной деятельности | ПК |
| Б1.Б.22 | Общая химическая технология | |
| Б1.Б.30 | Органическая химия | |
| Б1.В.10 | Химические реакторы | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Химия процессов целлюлозно-бумажного производства | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Химия окислительных процессов | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Химия терпенов | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Химия углеводов | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Основы биотехнологии | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Деструкция растительных полимеров | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-19 | готовностью использовать знания основных физических теорий для решения возникающих физических задач, самостоятельного приобретения физических знаний, для понимания принципов работы приборов и устройств, в том числе выходящих за пределы компетентности конкретного направления | ПК |
| Б1.Б.19 | Общая электротехника с основами электроники | |
| Б1.В.04 | Кинетика процессов делигнификации | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------------------------|--|-----|
| ПК-20 | готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования | ПК |
| Б1.Б.28 | Основы научных исследований | |
| Б1.В.09 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология древесной массы | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Химия и технология сульфатных щелоков | |
| Б2.В.01(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.02(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: проектная | | |
| ПК-21 | готовностью разрабатывать проекты в составе авторского коллектива | ПК |
| Б1.Б.13 | Инженерная и компьютерная графика | |
| Б1.Б.26 | Проектирование технологических процессов и производств | |
| Б1.Б.29 | Прикладная механика | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Технология производства древесноволокнистой плиты (ДВП), древесно-стружечной плиты (ДСП) и фанеры | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-22 | готовностью использовать информационные технологии при разработке проектов | ПК |
| Б1.Б.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология древесной массы | |
| Б2.В.04(П) | преддипломная практика. Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-23 | способностью проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства в составе авторского коллектива | ПК |
| Б1.Б.26 | Проектирование технологических процессов и производств | |
| Б1.В.06 | Системы управления химико-технологическими процессами | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология целлюлозы | |
| Б2.В.04(П) | 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) | | | | 235 | 247 | 244 | 49 | 47 | 46 | 49 | 53 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 231 | 243 | 240 | 49 | 47 | 46 | 47 | 51 |
| Дисциплины (модули) | 56% | 44% | 44.6% | 210 | 216 | 216 | 49 | 44 | 43 | 41 | 39 |
| Базовая часть | | | | 114 | 126 | 122 | 49 | 44 | 20 | 6 | 3 |
| Вариативная часть | | | | 84 | 102 | 94 | | | 23 | 35 | 36 |
| Практики | 0% | 100% | 0% | 15 | 18 | 15 | | 3 | 3 | 6 | 3 |
| Вариативная часть | | | | 15 | 18 | 15 | | 3 | 3 | 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 |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 43.3 | 50.5 | 40.3 | 38.6 | 40.8 | 46.4 |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 758.55 | 194.25 | 189.6 | 139.7 | 129.1 | 105.9 |
| | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 2.15 | 2.15 | | | | |
| | Блок Б2 | | | | | 5.6 | | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 2.15 |
| | Блок Б3 | | | | | 8 | | | | | 8 |
| | Блок ФТД | | | | | 20.3 | | | | 10.15 | 10.15 |
| | Итого по всем блокам | | | | | 792.45 | 194.25 | 190.75 | 140.85 | 140.4 | 126.2 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Эк) | | | | | | 7 | 5 | 6 | 6 | 4 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 9 | 6 | 8 | 3 | 3 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | 1 | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | 1 | | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | 15 | 14 | 13 | 9 | 10 |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | | 38,66% | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | | 24% | | | | |