

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«История (история России, всеобщая история)»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «История (история России, всеобщая история)», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-3, УК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «История (история России, всеобщая история)» по учебному плану относится к обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.01.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 часов.

Формы контроля: экзамен

Разделы дисциплины

Ранняя история славянских и русских земель IV-XIII вв. Русские земли и Московское государство в XIII – XVII вв. Российская империя в XVIII – нач. XX вв. Становление и развитие Советского Союза (1917 – 1991 гг.). Россия в условиях нового общественного строя.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Философия»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Философия», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1, УК-5, УК-6.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Философия» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.02.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 часов.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Предмет философии. История философии. Основы общей и социальной философии.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Иностранный язык»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Иностранный язык», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-4, УК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Иностранный язык» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Ее индекс по учебному плану – Б1.О.03.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 252 часа.

Формы контроля: зачет/ зачет/ экзамен.

Разделы дисциплины

Лексика и фразеология; грамматика (морфология и синтаксис); фонетические компетенции; речевой этикет и культура и традиции стран изучаемого языка; чтение, деловое письмо.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Экономическая теория»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели**

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Экономическая теория», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-6.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программ и трудоемкость

Учебная дисциплина «Экономическая теория» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.04

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 часов.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Введение в экономическую теорию. Микроэкономика. Макроэкономика. Мировозрастные экономические связи и переходная экономика.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Экономика и управление предприятием»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Экономика и управление предприятием», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-6.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Экономика и управление предприятием» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Ее индекс по учебному плану – Б1.О.05.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 180 часов.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Предмет и задачи курса. Место и роль организации в обществе. Сущность, цели и задачи менеджмента. Основные функции и организационные структуры управления. Роль издержек в деятельности фирмы. Маркетинговый подход к предпринимательской деятельности. Производственный процесс и типы производства. Методы стимулирования деятельности предприятия. Процесс управления предприятием.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Химия»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Химия», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) - УК-1; общепрофессиональными (ОПК) - ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Химия» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.06.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 180 часов.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Основные понятия и законы химии; Общие закономерности химических процессов; Строение вещества; Свойства растворов неэлектролитов и электролитов; Химическая идентификация и анализ вещества; Окислительно-восстановительные и электрохимические процессы; Коррозия и защита металлов.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Математика»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Математика», должен обладать следующими компетенциями: общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-1.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Математика» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану - Б1.О.07.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 360 часов.

Формы контроля: зачет/ экзамен/ экзамен.

Разделы дисциплины

Линейная алгебра и аналитическая геометрия; введение в математический анализ; дифференциальное исчисление функций одной переменной; интегральное исчисление функций одной переменной; дифференциальное исчисление функций нескольких переменных; кратные и криволинейные интегралы, теория поля; числовые и функциональные ряды; обыкновенные дифференциальные уравнения; элементы дискретной математики; теория вероятностей; математическая статистика.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Физика»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Физика», должен обладать следующими компетенциями: общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-1.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Физика» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.08.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 360 часов.

Формы контроля: зачет/ экзамен.

Разделы дисциплины

Введение. Механика. Термодинамика и молекулярная физика. Электричество и магнетизм. Колебания и волны. Волновая оптика. Квантовая физика. Ядерная физика. Физическая картина мира.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Теоретическая механика»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Теоретическая механика», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-1, ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Теоретическая механика» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.09.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Статика, кинематика, динамика.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Физика древесины»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Физика древесины», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-1, ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Физика древесины» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.10.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Введение. Физические основы механических свойств древесины. Тепловые явления в древесине. Взаимодействие древесинного вещества с водой. Взаимодействие электромагнитного поля с древесиной. Физические методы исследования микроструктуры древесины.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Информационные технологии»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели**

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Информационные технологии», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-1, ОПК-4.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Информационные технологии» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.11.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины:

Введение в дисциплину. Информационные технологии. Базы данных. Информационные системы. Безопасность информационных систем.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Методы и средства научных исследований»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Методы и средства научных исследований», должен обладать следующими компетенциями: общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Методы и средства научных исследований» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.12.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 часов.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Основные сведения о науке, происхождение и особенности. Классификация, этапы НИР.

Методологические основы научного познания и творчества.

Методология теоретических исследований. Эмпирические исследования.

Планирование эксперимента. Первичная обработка результатов эксперимента.

Методы математической статистики.

Методологические основы применения метода имитационного моделирования.

Анализ и обработка результатов эксперимента.

Внедрение и эффективность научных исследований.

Общие требования и правила оформления результатов научных исследований

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Моделирование и оптимизация процессов лесозаготовок и
деревопереработки»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Моделирование и оптимизация процессов лесозаготовок и деревопереработки» должен обладать следующими компетенциями: общепрофессиональными (ОПК) - ОПК-1, ОПК-4.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Моделирование и оптимизация процессов лесозаготовок и деревопереработки» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану - Б1.О.13.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 180 часов.
Формы контроля: зачет/ экзамен.

Разделы дисциплины

Информационное обеспечение моделирования и оптимизации лесопромышленных производств. Линейное программирование при оптимизации лесопромышленных процессов. Нелинейные методы моделирования лесопромышленных производств. Теория массового обслуживания в лесопромышленном комплексе. Критерии оптимизации. Оптимизация расположения лесотранспортных путей.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Метрология, стандартизация и сертификация»
по направлению подготовки
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Метрология, стандартизация и сертификация», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; общепрофессиональными (ОПК) - ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1О.14.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: зачет с оценкой.

Разделы дисциплины

Основы метрологии, стандартизации и сертификации; управление качеством продукции.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Безопасность жизнедеятельности», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-8; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-3.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану - Б1.О.15.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 часов.

Формы контроля: зачет с оценкой.

Разделы дисциплины

Общенаучные основы безопасности жизнедеятельности (БЖД).
Безопасность жизнедеятельности в условиях производства. Защита природной среды от негативных факторов техносферы. Безопасность в условиях чрезвычайных ситуаций.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Начертательная геометрия, инженерная и
машинная графика»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-1, ОПК-2.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика» по учебному плану входит в дисциплины базовой части. Ее индекс по учебному плану - Б1.О.16.

Трудоемкость в соответствии с учебном планом составляет 180 часов.

Формы контроля: зачет с оценкой/ экзамен.

Разделы дисциплины

Введение. Прямая. Прямые общего и частного положения на чертеже. Плоскость. Плоскости общего и частного положения. Способы преобразования чертежа. Поверхности. Классификация поверхностей. Общие правила выполнения чертежей по ЕСКД. Общие правила выполнения чертежей по ЕСКД. Форматы – ГОСТ 2.301-689. Масштабы – ГОСТ 2.302-68. Линии – ГОСТ 2.303-68. Шрифты чертежные – ГОСТ 2.304-81. Геометрическое черчение. Уклон. Конусность. Сопряжения. Изображения – виды, разрезы, сечения – ГОСТ 2.305-68. Резьба. Эскизы деталей. Деталирование чертежа сборочной единицы. Сборочный чертеж.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Материаловедение. Технология конструкционных материалов»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Материаловедение. Технология конструкционных материалов», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-1, ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Материаловедение. Технология конструкционных материалов» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.17.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 часов.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Строение и свойства металлов; железоуглеродистые сплавы; основы термической обработки стали; цветные металлы и их сплавы; инструментальные материалы; процессы формообразования заготовок и деталей.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Сопротивление материалов»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Сопротивление материалов», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК)- УК-1; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-1, ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Сопротивление материалов» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Ее индекс по учебному плану – Б1.О.18.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Основные понятия, напряжения и деформации при осевом растяжении (сжатии) стержней, механические характеристики материалов, анализ напряженного состояния в точке тела, сдвиг, кручение прямых стержней круглого поперечного сечения, плоский изгиб прямых стержней, определение перемещений при изгибе, статически неопределимые стержневые системы, сложное сопротивление, теории прочности, продольно-поперечный изгиб прямого бруса, устойчивость центрально-сжатых стержней, практический метод расчета сжатых стержней.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Электротехника и электроника»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели**

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Электротехника и электроника», должен обладать следующими компетенциями: общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-1, ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Электротехника и электроника» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.19.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Введение, переменный ток, магнитные цепи, трансформаторы, трехфазный ток, асинхронные машины, основы электроники, источники вторичного питания, усилители, основы цифровой электроники.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Теплотехника»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели**

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Теплотехника», должен обладать следующими компетенциями: общепрофессиональными (ОПК) - ОПК-1, ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Теплотехника» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.20.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Техническая термодинамика, теория теплообмена, теплообменные аппараты, энергетические и экологические проблемы использования теплоты, энергетические топлива.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Гидравлика, гидро и пневмопривод»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели**

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Гидравлика, гидро и пневмопривод», должен обладать следующими компетенциями: общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-1, ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Гидравлика, гидро и пневмопривод» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Ее индекс по учебному плану – Б1.О.21.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Введение; гидростатика; гидродинамика; гидро и пневмопривод.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и
деревоперерабатывающих производств»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК)– УК-2; общепрофессиональными (ОПК) - ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.22.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Понятие качества и управление качеством; Эволюция подходов к качеству; Управление качеством продукции и системы качества; Статистические методы контроля и управления качеством продукции; Особенности управления качеством лесопродукции.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Правоведение»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Правоведение», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-2.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Правоведение» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану - Б1.О.23.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Основы теории государства, Основы теории права, Правонарушения и юридическая ответственность, Основы конституционного права, Основные положения конституционного права, Правовой статус человека и гражданина, Правовое регулирование гражданских правоотношений, Общие положения гражданского права, Право собственности, Обязательственное право, Наследственное право.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Физическая культура и спорт»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели**

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Физическая культура и спорт», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-6, УК-7.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Физическая культура и спорт» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.24.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет с оценкой.

Разделы дисциплины

Лёгкая атлетика, спортивные игры (баскетбол, волейбол), лыжный спорт.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Детали машин и подъемно-транспортные устройства»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Детали машин подъемно-транспортные устройства», должен обладать следующими компетенциями: общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-1, ОПК-2.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Детали машин подъемно-транспортные устройства» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану - Б1.О.25.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен, курсовой проект.

Разделы дисциплины

Основные понятия и определения. Соединения. Механические передачи. Валы и оси. Подшипники и муфты. Подъемно-транспортные устройства.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Технология деревоперерабатывающих производств»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Технология деревоперерабатывающих производств», должен обладать следующими компетенциями: общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-4.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Технология деревоперерабатывающих производств» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.26.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 180 часов.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Введение. Предмет курса. Рациональное использование древесины. Древесина. Строение древесины. Породы. Тепловая обработка древесины. Виды деревоперерабатывающих производств. Лесопильное производство. Виды клееных материалов. Технология клееных материалов. Технология древесных плит. Технология изделий из древесины. Охрана окружающей среды на деревоперерабатывающих предприятиях.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Проектирования деревоперерабатывающих производств лесного
комплекса»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Проектирования деревоперерабатывающих производств лесного комплекса», должен обладать следующими компетенциями: общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-4.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Проектирование деревоперерабатывающих производств лесного комплекса» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану - Б1.О.27.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 180 часов.

Формы контроля: зачет/ экзамен, курсовой проект.

Разделы дисциплины

Введение. Общие вопросы проектирования производства. Организация проектирования в РФ. Основные методы проектирования производств. Этапы и стадии проектирования. Предпроектные работы. Проектные работы. Общие вопросы технологического проектирования. Проектирование производственных зданий. Проектирование технологической части проектов. Виды производств и типы деревоперерабатывающих производств. Промышленное водоснабжение. Промышленное канализирование. Промышленное отопление. Вентиляция зданий. Освещение зданий. Дипломное проектирование.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Древесиноведение. Лесное товароведение»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Древесиноведение. Лесное товароведение», должен обладать следующими компетенциями: общепрофессиональными (ОПК) - ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Древесиноведение. Лесное товароведение» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.28.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Введение, строение древесины и коры, химические свойства древесины и коры, физические и механические свойства древесины и коры, изменчивость механических свойств древесины, пороки древесины, стойкость древесины, характеристика и использование основных древесных пород, классификация, стандартизация и сертификация лесных товаров, хлысты и круглые лесоматериалы, пилопродукция, строганные, лущеные, колотые лесоматериалы и измельченная древесина, сырье для лесохимических производств, композиционные древесинные материалы и модифицированная древесина, продукция гидролизного и лесохимического производств.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Компьютерная графика»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Компьютерная графика», должен обладать следующими компетенциями: общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-2, ОПК-4.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Компьютерная графика» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Ее индекс по учебному плану - Б1.О.29.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Введение в компьютерную графику, техническое обеспечение, математическое обеспечение, алгоритмические основы графики, элементы трехмерной графики, создание реалистических изображений.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Органические соединения»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Органические соединения», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1; общепрофессиональными (ОПК) - ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Органические соединения» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану - Б1.О.30.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Введение. Предмет органической химии; углеводороды; кислородсодержащие органические соединения; углеводы: классификация, строение, свойства; азотсодержащие органические соединения.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Маркетинг»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Маркетинг», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1, УК-3; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-6.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Маркетинг» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану – Б1.О.31.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 часов.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Сущность и основные категории маркетинга. Понятие и характеристика рынка. Маркетинговая среда. Сегментация рынка. Маркетинговые исследования товарного рынка. Товар и формирование товарной политики. Разработка ценовой политики. Формирование спроса и стимулирование сбыта. Решения по распределению. Организация деятельности маркетинговой службы.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Деловой иностранный язык»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Деловой иностранный язык», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-4, УК-5;

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Деловой иностранный язык» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Ее индекс по учебному плану – Б1.О.32.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Лексика; грамматика; речевой этикет; культура и традиции стран изучаемого языка; чтение литературы по направлению подготовки; деловое письмо.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Менеджмент»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели**

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Менеджмент», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-3, УК-5, УК-6; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-6.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Менеджмент» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Ее индекс по учебному плану - Б1.О.33.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Сущность и характерные черты менеджмента. Становление и развитие теории и практики менеджмента. Организация как объект управления. Организационные структуры управления. Управленческие решения: основные особенности их разработки и принятия. Власть и лидерство в системе менеджмента. Конфликты и конфликтные ситуации в трудовых коллективах. Управление организационной культурой и организационными изменениями. Эффективность менеджмента организации.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Химия древесины»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Химия древесины», должен обладать следующими компетенциями: общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Химия древесины» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Её индекс по учебному плану - Б1.О.34.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Общие сведения о строении и химическом составе древесины; Строение и химические свойства компонентов древесины; Химическая переработка древесины.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Промышленная экология в деревообработке»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Промышленная экология в деревообработке» должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2, УК-8; общепрофессиональными (ОПК) - ОПК-3, ОПК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Промышленная экология в деревообработке» по учебному плану входит в дисциплины обязательной части. Ее индекс по учебному плану - Б1.О.35.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Теоретические основы промышленной экологии. Загрязнение промышленными выбросами. Способы очистки от промышленных выбросов. Загрязнение промышленных сбросов и способы их обезвреживания. Способы утилизации отходов мебельных предприятий.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Учебный рисунок и эргономика»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Учебный рисунок и эргономика», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-7.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Учебный рисунок и эргономика» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.01.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.
Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

1. Введение. Техника учебного рисования.
2. Закономерности линейной и воздушной перспективы.
2. Эргономика.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Работа в материале»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Работа в материале», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-7.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Работа в материале» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.02.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.
Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Введение. Маркетри (шпон). Инкрустация. Мозаика. Роспись по ткани и коже (авторская мебель)

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Технология и оборудование изделий из древесины»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Технология и оборудование изделий из древесины», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-4, ПКР-8, ПКР-9.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Технология и оборудование изделий из древесины» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.03.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 216 часов.

Формы контроля: зачет/ экзамен, курсовой проект.

Разделы дисциплины

Основы конструирования изделий из древесины. Производственный и технологический процесс. Взаимозаменяемость деталей и сборочных единиц. Шероховатость поверхности древесины. Технологический процесс изготовления брусковых деталей. Технологический процесс производства деталей из измельченной древесины. Технологический процесс производства щитовых изделий. Сборка изделий. Подготовка и организация производства изделий из древесины.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Гидротермическая обработка и консервирование древесины»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Гидротермическая обработка и консервирование древесины», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-9.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Гидротермическая обработка и консервирование древесины» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.04.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 180 часов.
Формы контроля: зачет/ экзамен.

Разделы дисциплины

Введение. Свойства обрабатываемой среды. Основные сведения об агентах обработки древесины. Контроль состояния агентов обработки. Свойства древесины, имеющие значение при ее гидротермической обработке. Физические закономерности процессов нагревания и оттаивания древесины. Технология и оборудование тепловой обработки древесины. Физические закономерности процессов сушки древесины. Классификация и принципиальные схемы конвективных сушилок. Тепловое и циркуляционное оборудование сушилок. Лесосушильные камеры. Погрузочно-разгрузочное и транспортное оборудование сушильных цехов. Режимы сушки пиломатериалов. Качество сушки пиломатериалов. Организация камерной сушки пиломатериалов. Атмосферная сушка. Специальные способы сушки и обезвоживание. Сушка шпона. Сушка измельченной древесины. Методы и средства защиты древесины. Физические основы пропитки древесины. Технология и оборудование пропитки древесины.

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Технология и оборудование защитно-декоративных
покрытий древесины и древесных материалов»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-4, ПКР-9.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.05.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен, курсовая работа.

Разделы дисциплины

Введение. Характеристика внешних воздействий на покрытие. Отделочные материалы. Физические основы образования покрытий. Нанесение отделочных материалов. Отверждение и облагораживание покрытий. Технологические процессы образования покрытий и организация производственных процессов в отделочных цехах. Испытание материалов и покрытий. Охрана труда и окружающей среды.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1, УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-4, ПКР-9.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Ее индекс по учебному плану - Б1.В.06.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 180 часов.

Формы контроля: зачет/ экзамен, курсовой проект.

Разделы дисциплины

Продукция лесопильно-деревообрабатывающих производств. Размерно-качественная характеристика пиловочного сырья. Основы теории раскряжевки хлыстов. Основы теории раскряга бревен на пиломатериалы. Проектирование поставов на раскряга пиловочных бревен. Основы теории раскряга пиломатериалов на заготовки. Основы теории организации лесопильных потоков. Подготовка круглых лесоматериалов к распиловке. Процессы и оборудование раскряга бревен на пиломатериалы. Процессы и оборудование обработки сырых пиломатериалов. Процессы и оборудование обработки сухих пиломатериалов. Процессы и оборудование раскряга пиломатериалов на заготовки. Процессы и оборудование для производства продукции из вторичного сырья. Вспомогательное, транспортное и грузоподъемное оборудование лесопильного производства. Метрологическое обеспечение продукции лесопиления. Перспективы промышленного лесопиления.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Основы конструирования изделий из древесины»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Основы конструирования изделий из древесины», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-8.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Основы конструирования изделий из древесины» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.07.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 180 часов.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Введение. Классификация изделий из древесины. Основные правила конструирования изделий из древесины. Материалы, используемые в изделиях из древесины. Виды соединений. Конструктивные решения столярно-строительных изделий. Точность и взаимозаменяемость деталей и узлов. Шероховатость поверхности, ее нормирование и обозначение на чертежах. Конструкторская документация. Порядок разработки конструкций изделий мебели.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Дереворежущие станки и инструменты»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Дереворежущие станки и инструменты», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-4.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоёмкость

Учебная дисциплина «Дереворежущие станки и инструменты» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.08.

Трудоёмкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен, курсовой проект.

Разделы дисциплины:

Введение. Предмет дисциплины. Древесина как объект резания. Силовое взаимодействие реза на древесину. Процессы пиления древесины. Процессы фрезерования древесины. Оптимизация режимов резания древесины различной плотности, состояние. Резание древесинных материалов. Классификация и конструкция режущего инструмента и материалов. Конструкция позиционных дереворежущих и специальных станков. Устройства бесстружечного деления древесины

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Технология и оборудование древесных плит и композиционных
материалов»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Технология и оборудование клееных материалов» должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1, УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-4, ПКР-9.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Технология и оборудование клееных материалов» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Ее индекс по учебному плану – Б1.В.09.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 часов.
Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Технология и оборудование древесностружечных плит. Технология и оборудование древесно-волоконистых плит. Технология и оборудование древесных плит на минеральном вяжущем. Технология изделий и деталей из древесно-полимерных композиций.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Автоматические линии и деревообрабатывающие центры»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Автоматические линии и деревообрабатывающие центры», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-4.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Автоматические линии и деревообрабатывающие центры» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Ее индекс по учебному плану – Б1.В.10.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен.

Разделы дисциплины

Введение. Инструмент и унифицированные инструментальные агрегаты станков. Манипуляторы и промышленные работы. Устройства переместительных операций в автоматических линиях. Пневматические и вакуумные приводы станков с ЧПУ и ДОЦ. Способы регулирования скорости движения и усилия на рабочих органах. Расчеты вакуумных приводов. Механизмы главного движения станков с ЧПУ и ДОЦ. Механизмы подачи и переноса деталей станков с ЧПУ и ДОЦ. Классификация автоматических линий и деревообрабатывающих центров. Изучение принципиальных и функциональных схем. Обрабатывающий многооперационный станок с ЧПУ CNC «Камея». Линии раскроя пиломатериалов. Линии сращивания брусковых деталей. Линии обработки брусковых деталей. Линии на базе фрезерно-брусующих агрегатов. Линии и обрабатывающие центры для форматного раскроя плитных, листовых и пиломатериалов. область их применения, общее устройство технические и технологические возможности. подготовка станка и инструментов к работе, определение режима работы инструмента Главные конвейеры в производстве ДСТП. Установки для прессования стружечных плит. Линии калибрования стружечных плит. Линии и ДОЦ облицовывания пластей щитовых деталей. Линии и ДОЦ для облицовывания кромок щитовых деталей. Линии и обрабатывающие центры для сверлильно-присадочных работ и установки фурнитуры. Оконный обрабатывающий центр TF2-270E.

Автоматическое оборудование для отделки изделий из древесины. Многооперационные агрегаты мебельного производства. Многооперационные агрегаты в столярно-строительном производстве. Причины брака при обработке заготовок в ДОЦ.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Элективные курсы по физической культуре и спорту»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Элективные курсы по физической культуре и спорту», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-6, УК-7.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Элективные курсы по физической культуре и спорту» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.11.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 328 часов.

Формы контроля: зачет с оценкой.

Разделы дисциплины

Лёгкая атлетика, спортивные игры (баскетбол, волейбол, гандбол), лыжный спорт, спортивное ориентирование.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Энергетическое использование древесной
биомассы»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Энергетическое использование древесной биомассы», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) - УК-1; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-9.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Энергетическое использование древесной биомассы» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану - Б1.В.12.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 часов.
Формы контроля: зачет с оценкой.

Разделы дисциплины

Вводные сведения. Ресурсы древесной биомассы, пригодной для энергетического использования в России и мире. Необходимость и стратегия развития лесной биоэнергетики. Физические и химические свойства древесной биомассы, определяющие теплотехнические характеристики древесного топлива. Обзор современных и прогнозирование перспективных технологий энергетического использования древесной биомассы. Источники и виды древесной биомассы для производства энергии. Производство, транспорт и хранение древесного топлива. Физико-химические основы процесса горения древесного топлива. Физические и химические процессы в топочных устройствах для сжигания древесного топлива. Термодинамический анализ способов производства тепловой и электрической энергии с использованием древесной биомассы. Влияние энергетического использования древесной биомассы на состояние окружающей среды. Экономическая эффективность энергетического использования древесной биомассы.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Конструирование мебели»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Конструирование мебели», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-8.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Конструирование мебели» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.13.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: зачет с оценкой.

Разделы дисциплины

Введение. Виды мебели и требования к ней. Стадии проектирования мебели и их содержание. Социальные и функциональные основы проектирования мебели. Эргономические основы проектирования мебели. Конструктивные и технологические основы проектирования мебели. Композиционные основы проектирования мебели. Архитектурно-художественное решение изделий мебели. Цвет в интерьере и мебели. Общие технические условия изготовления мебели. Структура, конструктивные и архитектурные элементы изделий мебели. Типовые конструктивные решения мебели. Художественно-конструкторский проект. Качество изделий мебели и методы его контроля.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Технология и оборудование клееных материалов»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Технология и оборудование клееных материалов», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1, УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-4, ПКР-9.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Технология и оборудование клееных материалов» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Ее индекс по учебному плану – Б1.В.14.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 180 часов.
Формы контроля: экзамен, курсовой проект.

Разделы дисциплины

Виды клееных материалов. Клеи для изготовления клееных древесных материалов. Принципы процесса склеивания. Технология лущеного шпона. Технология строганого шпона. Технология фанеры. Технология гнутоклееных заготовок из шпона. Технология древесных слоистых пластиков.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«История мебели»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели**

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «История мебели», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-7.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «История мебели» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.15

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 часов.

Форма контроля: зачет.

Разделы дисциплины:

Раздел 1 Введение. Общие понятия и определение. Раздел 2. Мебель - как предмет декоративно-прикладного искусства. Раздел 3. Античная мебель. Ордерная система. Раздел 4. Мебель исторических эпох: барокко. Раздел 5. Мебель исторических эпох: рококо. Раздел 6. Мебель исторических эпох: неоклассицизм. Раздел 7. «Art Nouveau» главенствующие творческие позиции. Исследователь Н.Н.Соболев «Стили в мебели». Краткое обозначение «стиль жакоб».

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Основы Дизайн - проектирования»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Основы Дизайн - проектирования», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-7.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Основы Дизайн - проектирования» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.ДВ.01.01.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Введение. Предмет учебной дисциплины.

Раздел 1. Дизайн в современном мире.

Раздел 2. Особенности дизайнерского и средового проектирования.

Раздел 3. Цели и средства дизайнерского проектирования.

Раздел 4. Базовые категории дизайнерского проектирования.

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Теория дизайна»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели**

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Теория дизайна» должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-7.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Теория дизайна» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.ДВ.01.02.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Раздел 1. Дизайн в современном мире.

Раздел 2. Особенности дизайнерского и средового проектирования.

Раздел 3. Современные направления в дизайне. Копирование работ известных дизайнеров .Ле Корбюзье. А. Алто.

Аннотация
программы учебной дисциплины
«Компьютерное проектирование»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Компьютерное проектирование», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-5, ПКР-7.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Компьютерное проектирование» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану Б1.В.ДВ.02.01.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен, курсовой проект.

Разделы дисциплины

Введение. Команды и операции над объектами. Моделирование. Освещение и камеры. Использование модификаторов. Тектурные карты. Материалы. Полигональное моделирование

**Аннотация
программы учебной дисциплины
«Компьютерный дизайн»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели**

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Компьютерный дизайн», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-5, ПКР-7.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Компьютерный дизайн» по учебному плану является дисциплиной по выбору вариативной части. Её индекс по учебному плану Б1.В.ДВ.02.02.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен, курсовой проект.

Разделы дисциплины

Введение. Использование компьютера на этапе предпроектных исследований. Создание дизайн-концепции фор-эскиза. В программе adobe illustrator и photoshop. Эскизное проектирование. Создание демонстрационной графики дизайн проекта.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«САПР изделий и технологий деревообрабатывающей промышленности»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «САПР изделий и технологий деревообрабатывающей промышленности», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1, УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-5, ПКР-8.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «САПР изделий и технологий деревообрабатывающей промышленности» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Ее индекс по учебному плану – Б1.В.ДВ.03.01.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен, курсовая работа.

Разделы дисциплины

Введение в проектирование изделий и технологий деревообработки. Основные понятия и классификация САПР изделий и технологических процессов деревообработки. Автоматизация проектирования технологических процессов производства пиломатериалов. Автоматизация конструкторского проектирования изделий мебели. Автоматизированное проектирование технологических процессов производства изделий мебели. Специфические задачи автоматизации проектирования в деревообработке.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Компьютерное моделирование изделий из древесины»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Компьютерное моделирование изделий из древесины», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1, УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-5, ПКР-8.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Компьютерное моделирование изделий из древесины» по учебному плану является дисциплиной по выбору вариативной части. Ее индекс по учебному плану – Б1.В.ДВ.03.02.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен, курсовая работа.

Разделы дисциплины

Введение в компьютерное моделирование изделий из древесины. Основные понятия геометрического моделирования объектов конструкторского проектирования. Системы автоматизации конструкторского проектирования и их классификация. Автоматизированное проектирование технологий производства изделий мебели. Перспективные подходы к автоматизации проектирования в деревообработке.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Творческое проектирование мебели»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Творческое проектирование мебели», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-5, ПКР-7.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Творческое проектирование мебели» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.ДВ.04.01.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен, курсовой проект.

Разделы дисциплины Области применения. Творческое проектирования. Творческое проектирование элементов фирменного стиля. Творческое проектирование иллюстраций

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«История дизайна»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «История дизайна», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-5, ПКР-7.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «История дизайна» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.ДВ.04.02.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: экзамен, курсовой проект.

Разделы дисциплины

Часть 1. Дизайн и зарождение проектной деятельности. Глава 1 Что такое дизайн и что считать его историей. Глава 2 От канона - к началам проектирования. Глава 3 Промышленная революция: конструирование, массовое производство и эстетика машин.

Часть 2 Дизайн и проблемы стиля. Технология и культура. Глава 1 Строгановское училище и художественно-промышленное образование. Глава 2 Европа и стиль модерн: «короткое замыкание». Глава 3 Русский модерн: поиски стиля.

Часть 3 Дизайн и авангардное искусство XX в. Глава 1 Футуризм: симультанизм (одновременность восприятия) и концепция динамической формы. Глава 2 Супрематизм и «Де Стил»: два взгляда на геометрию. Глава 3 «Конструкция есть современное мировоззрение».

Часть 4 У истоков функционализма. Модернизм и становление дизайна как профессиональной деятельности. Глава 1 «Баухауз»: прообраз дизайнерской школы. Глава 2 Московский ВХУТЕМАС - школа конструктивизма. Глава 3 Советский дизайн и выставка 1925 г. в Париже. Глава 4 От ар деко до аэростиля. Глава 5 Советский дизайн 1930-х гг.

Часть 5 Национальные модели дизайна и глобальное поле деятельности. Глава 1 Скандинавский функционализм. Глава 2 Дизайн США: искусство, наука, технология и коммерция. Глава 3 Великобритания: дизайн на службе общества. Глава 4 Германия - страна функционализма. Глава 5 Дизайн на французский манер. Глава 6 Итальянский дизайн как национальный вид спорта. Глава 7 Японский дизайн: традиционная и актуальная проектная культура. Глава 8 Советский дизайн: мечты, эксперименты, реальность.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Материалы мебельного производства»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Материалы мебельного производства», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-9.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Материалы мебельного производства» по учебному плану является дисциплиной части формируемой участниками образовательных отношений. Её индекс по учебному плану – Б1.В.ДВ.05.01.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: зачет с оценкой.

Разделы дисциплины

Древесина и древесные материалы. Тонколистовые древесные материалы. Древесина клееная слоистая. Клееные материалы из измельченной древесины. Облицовочные материалы. Клеи. Лакокрасочные материалы. Материалы, используемые в мягкой мебели. Стекольные, крепежные, прошивочные и упаковочные материалы.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Технологические измерения в деревообработке»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Технологические измерения в деревообработке», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-9.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Технологические измерения в деревообработке» по учебному плану является дисциплиной по выбору вариативной части. Ее индекс по учебному плану - Б1.В.ДВ.05.02.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: зачет с оценкой.

Разделы дисциплины

Основные понятия теории измерений. Средства измерений и их метрологические характеристики. Измерение геометрических и линейных величин. Измерения в деревообрабатывающей промышленности.

Аннотация
программы «Ознакомительная практика»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения учебной практики

Выпускник, освоивший практику «Ознакомительная практика», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1, УК-2; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5.

Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Практика «Ознакомительная практика» по учебному плану входит в «Блок 2. Практики. Обязательная часть». Её индекс по учебному плану – Б2.О.01(У).

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: зачет с оценкой.

Содержание учебной практики

Ознакомление с технологическим процессом и оборудованием лесопильно-деревообрабатывающих цехов. Ознакомление с дереворежущим инструментом. Ознакомление с основными древесинными породами. Ознакомление с основными лесными сортаментами. Лесное товароведение. Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка отчета.

Аннотация
программы «Технологическая (проектно-технологическая) практика»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения учебной практики

Выпускник, освоивший практику «Технологическая (проектно-технологическая) практика», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1, УК-2, УК-3; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-2.

Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Практика «Технологическая (проектно-технологическая) практика» по учебному плану входит в «Блок 2. Практики. Обязательная часть». Её индекс по учебному плану – Б2.О.02(У).

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 180 часов.
Формы контроля: зачет с оценкой.

Содержание учебной практики

Основы дизайн-проектирования. Изучение основ процесса разработки дизайн-проекта. Сбор информации по заданию ее обработка. Выполнение индивидуального задания. Подготовка отчета по первому разделу. Гидротермическая обработка и консервирование древесины. Изучение технологического процесса основного производства. Сбор информации по заданию ее обработка. Выполнение индивидуального задания. Подготовка отчета по второму разделу. Дереворежущие станки и инструменты. Изучение технологического процесса основного производства. Сбор информации по заданию ее обработка. Выполнение индивидуального задания. Подготовка отчета по третьему разделу. Анализ технологического процесса деревообрабатывающих предприятий и подготовка итогового отчета.

Аннотация
программы «Технологическая (проектно-технологическая) практика»
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения производственной практики

Выпускник, освоивший практику «Технологическая (проектно-технологическая) практика», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1, УК-2, УК-3; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5.

Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Практика «Технологическая (проектно-технологическая) практика» по учебному плану входит в «Блок 2. Практики. Обязательная часть». Её индекс по учебному плану – Б2.О.03(П).

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: зачет с оценкой.

Содержание производственной практики

Общий инструктаж по технике безопасности. Изучение производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Приобретение практических навыков в организации работы участков производства. Изучение технологической документации и содержание работы участков производства. Сбор материалов в соответствии с заданием и ее обработка. Подготовка отчета.

Аннотация
программы «Проектно-конструкторская практика»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения производственной практики

Выпускник, освоивший практику «Проектно-конструкторская практика», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-4, ПКР-7, ПКР-8.

Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Практика «Проектно-конструкторская практика» по учебному плану входит в «Блок 2. Практики. Часть формируемая участниками образовательных отношений». Её индекс по учебному плану – Б2.В.01(П).

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа.

Формы контроля: зачет с оценкой.

Содержание производственной практики

Общий инструктаж по технике безопасности. Изучение работы проектно-конструкторского подразделения организации. Приобретение практических навыков в организации проектно-конструкторской деятельности. Сбор материалов в соответствии с заданием и ее обработка. Подготовка отчета.

Аннотация
программы «Преддипломная практика»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения преддипломной практики

Выпускник, освоивший практику «Преддипломная практика», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-8; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-4, ПКР-5, ПКР-7, ПКР-8, ПКР-9.

Место преддипломной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Практика «Преддипломная практика» по учебному плану входит в «Блок 2. Практики. Часть формируемая участниками образовательных отношений». Её индекс по учебному плану – Б2.В.02(П).

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 252 часа.
Формы контроля: зачет с оценкой.

Содержание преддипломной практики

Изучение производственно-хозяйственной деятельности предприятия
Приобретение практических навыков в организации, административном управлении отдельным участком производства. Изучение технологической документации и содержание работы отделов. Сбор материалов по теме ВКР в соответствии с заданием. Подготовка отчета.

Аннотация
«Программа государственной итоговой аттестации»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения программы государственной итоговой аттестации (ГИА)

Выпускник, прошедший программу государственной итоговой аттестации должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8; общепрофессиональными (ОПК) – ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-4, ПКР-5, ПКР-7, ПКР-8, ПКР-9.

Место государственной итоговой аттестации в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Государственная итоговая аттестация по учебному плану входит в блок «Государственная итоговая аттестация». Её индекс по учебному плану – Б3.01(Д).

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 216 часов.

Содержание ГИА

Государственная итоговая аттестация проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Композиция»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Композиция», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-2; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-7.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Композиция» по учебному плану является факультативной дисциплиной. Ее индекс по учебному плану - ФТД.01.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины: Введение. Художественный образ. Восприятие формы на плоскости. Организация композиции. Средства гармонизации композиции. Виды композиции.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Живопись»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Живопись», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-8.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Живопись» по учебному плану является факультативной дисциплиной. Ее индекс по учебному плану - ФТД.02.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины: Введение. Научные основы цветоведения. Воздействие цвета на человека. Закономерности цветовой композиции. Применение цвета в изобразительном искусстве. Цвет в дизайне интерьера. Цвет и реклама.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Лесопромышленная логистика»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Лесопромышленная логистика», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-1; профессиональными рекомендуемыми (ПКР) – ПКР-4.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Лесопромышленная логистика» по учебному плану является факультативной дисциплиной. Ее индекс по учебному плану - ФТД.03.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 108 часов.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Общие сведения о логистике; информационные системы лесопромышленной логистики; потоки в логистической системе лесопромышленного предприятия, формирование и обоснование материалопотока; формирование лесного грузопотока лесозаготовительного предприятия; управление запасами в логистических системах; транспортная логистика; тарифная система, логистика международных перевозок лесопроизводства; таможенная логистика.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Адаптация студентов к условиям обучения в вузе»
по направлению подготовки
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств
(уровень бакалавриата)
профиль Дизайн мебели**

Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину «Адаптация студентов к условиям обучения в вузе», должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК) – УК-3, УК-4, УК-5.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы и трудоемкость

Учебная дисциплина «Адаптация студентов к условиям обучения в вузе» по учебному плану является факультативной дисциплиной. Ее индекс по учебному плану – ФТД.04.

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 72 часа.

Формы контроля: зачет.

Разделы дисциплины

Психология как наука, грани взаимодействия психологии и педагогики. Познавательные процессы, эмоции и чувства. Индивидуальные и личностные свойства. Потребности и мотивы. Психология индивидуальности. Психология общения. Психология развития: предмет, методы, факторы и механизмы психического развития.