

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тихоокеанский государственный университет»

Факультет природопользования и экологии
Кафедра Технологий лесопользования и ландшафтного строительства



СБОРНИК

АННОТАЦИЙ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

Направление подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и
лесоперерабатывающих производств»

Программа прикладного бакалавриата

Профиль «Дизайн и технологии мебели и изделий из древесины»

Квалификация выпускника - бакалавр

Формы обучения: очная, очно-заочная, заочная

Нормативный срок обучения - 4 года

Хабаровск
2017

СОДЕРЖАНИЕ

1. Философия	4
2. История	5
3. Иностранный язык	6
4. Экономика	7
5. Математика	8
6. Физика	9
7. Начертательная геометрия	10
8. Теоретическая механика	11
9. Инженерная графика	12
10. Физическая культура	13
11. Сопротивление материалов	14
12. Материаловедение в технологии изделий из древесины	15
13. Компьютерная графика	16
14. Электротехника и электроника	17
15. Основы маркетинга	18
16. Безопасность жизнедеятельности	19
17. Сертификация продукции мебельных и деревоперерабатывающих производств	20
18. Охрана труда на мебельных и деревообрабатывающих производствах	21
19. Основы предпринимательской деятельности	22
20. Художественная обработка древесины	23
21. Управление структурным подразделением	24
22. Технология мягкой мебели	25
23. Технология защитной и декоративной обработки древесины и древесных материалов	26
24. Химия	27
25. Введение в профессию	28
26. <i>Современные технологии в лесопромышленном комплексе</i>	29
27. Физическая культура (элективная дисциплина)	30
28. Информатика	31
29. Основы применения ЭВМ	32
30. История интерьера мебели	33
31. Политология и социология	34
32. Теория механизмов и машин	35
33. Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	36
34. <i>Современная правовая система России</i>	37
35. Русский язык и культура речи	38
36. Язык и искусство общения	39
37. Основы композиции и дизайна	40
38. Детали машин и основы конструирования	41
39. Физика древесины	42
40. Основы гидравлики и теплотехники	43
41. <i>Физико-механические основы резания древесины и древесных материалов</i>	44
42. САПР мебели и изделий из древесины	45
43. Технология заготовки и поставки древесного сырья	46
44. <i>Внутризаводской транспорт</i>	47
45. Инструмент и оборудование деревоперерабатывающих производств	48

46. <i>Резание древесины и древесных материалов</i>	49
47. Дизайн и конструирование мебели	50
48. Конструирование изделий из древесины	51
49. <i>Конструирование корпусной мебели</i>	52
50. Технологическая подготовка производства	53
51. Технология столярно-строительных изделий	54
52. Технология изделий из древесины	55
53. Специальные виды обработки древесины	56
54. Технология специализированной мебели	57

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Философия»

по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины».

Место дисциплины в основной образовательной программе: Б1.Б1

Дисциплина реализуется в Институте социально-политических технологий и коммуникаций кафедрой «Философия и культурология».

Цель дисциплины - сформировать у обучающихся представления об особенностях философского освоения действительности, развить интерес к фундаментальным знаниям, стимулировать потребность к философской оценке исторических событий, способствовать усвоению идеи единства историко-культурного процесса при всем многообразии его форм.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, о ее месте в культуре; об исторических типах философии, философских традициях и современных дискуссиях; основных разделах современного философского знания; о философских проблемах и методах их исследования; о базовых принципах и приемах философского познания. Изучение дисциплины направлено на развитие навыков критического восприятия и оценки источников информации, умения логично формулировать, излагать, и аргументировано отстаивать собственное видение проблем; овладение приемами ведения дискуссии и полемики.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей общекультурной компетенции:

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, семинары, самостоятельная работа студентов, консультации, тьюторство, инновационные технологии (объяснительно-иллюстративный метод с элементами проблемного изложения, активные и интерактивные методы: разбор конкретных ситуаций (кейсы), тренинги, диспуты и др.).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: «4» зачетные единицы, «144» часа, из них

аудиторные занятия «54» часов («20%» часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия «18» часов, в том числе в интерактивной форме «4» часа;

практические занятия «36» часов, в том числе в интерактивной форме «6» часов;

самостоятельная работа студентов «54» часа.

Предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме коллоквиумов, тестов;

рубежный контроль в форме «комплексной оценки, вносимой в ИАСУ «Рубежный контроль»»;

промежуточный контроль в форме «экзамен»;

экзамен во «2» семестре.

Разработал доцент кафедры Фик _____

Потапчук В.И.

Аннотация рабочей программы дисциплины «История»

По направлению подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств (уровень бакалавриата).

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины».

Место дисциплины в основной образовательной программе: Б1.Б.2

Дисциплина реализуется: на факультете природопользования и экологии кафедрой «История Отечества, государства и права»

Цель дисциплины – сформировать у студентов комплексное представление о культурно-историческом своеобразии России, ее месте в мировой и европейской цивилизации; сформировать историческое мировоззрение, базирующееся на патриотизме и уважении к историческим ценностям других народов и государств; сформировать систематизированные знания об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, с акцентом на изучение истории России; ввести в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности; выработать навыки получения, анализа и обобщения исторической информации.

Содержание дисциплины Проблемы методологии истории. Формации и типы цивилизаций. Образование Древнерусского государства (IX-XII вв.). Удельный период. Русь под татаро-монгольским игом. Московское государство в конце XV –XVI вв. Государь всея Руси Иван III. Царь Иван IV Грозный. Россия в XVII в. Смута. Первые Романовы на престоле. XVIII век в российской истории: модернизация и просвещение. Петр I. Императрица Екатерина II. Россия в XIX веке: реформы и контрреформы. Александр II. Россия в начале XX века: революция и реформы. Россия в 1917 –1920 гг.: выбор пути общественного развития. Советский период в истории России. Перестройка в СССР. Россия на пути преобразований.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2)

способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОК-6)

Перечень образовательных технологий:

технологии поддерживающего обучения (традиционного обучения) или технологии продуктивного обучения (лекционные технологии);

технологии развивающего обучения (технология развития критического мышления учащихся, технологию учебной дискуссии, модульно-рейтинговую систему обучения);

технологии индивидуализации обучения, коллективного способа обучения,

технологии электронного обучения или технологии дистанционного образования.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль осуществляется в форме письменных домашних заданий, устного опроса, обсуждений докладов, тестирования, контрольных работ;

рубежный контроль в форме тестирования;

итоговый контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

4 зачетных единицы; 144 час. (11 час. – 20 % аудиторных занятий в интерактивной форме)

Программой дисциплины предусмотрены:

аудиторные занятия (54 час.), из них:

лекционные занятия (18 час.), в том числе в интерактивной форме – 4 час.;

семинарские занятия (36 час.), в том числе в интерактивной форме 7 час.;

самостоятельная работа студента 54 час.;

контроль 36 час.

Экзамен – I семестр.

Разработал к.и.н., доц. кафедры ИОГП _____ Киреев С. В.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Иностранный язык»

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Программа прикладного бакалавриата ФГОС ВО приказ МОН №1164 от 20.10.2015

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Профессиональный цикл **Б.1.Б.3.**

Дисциплина реализуется на факультете филологии, переводоведения и межкультурной коммуникации ТОГУ

Кафедрой «Иностранные языки»

Цель дисциплины: подготовка будущего специалиста к практическому владению иностранным языком, что позволит реализовать такие аспекты профессиональной деятельности, как своевременное ознакомление с новыми технологиями, установление контактов с зарубежными фирмами, т.е. обеспечит повышение уровня профессиональной компетенции специалиста.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных со спецификой владения иностранным языком в сфере профессиональной коммуникации (овладение грамматическим минимумом и лексическим минимумом общего и терминологического характера, обеспечивающим коммуникацию без искажения смысла).

Процесс дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранных языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

Перечень образовательных технологий:

- практические занятия;

- самостоятельная работа студентов;

- консультации;

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

7 зачетных единиц;

252 часа;

Программой дисциплины предусмотрены:

- практические занятия – 108ч ;

- самостоятельная работа студента – 144 ч; из них 36 ч на сессию.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

Текущий контроль успеваемости (в форме домашних заданий, контрольных работ, тестирования).

Промежуточный контроль (в форме зачета в первом семестре; дифференцированный зачет во

Ст. преподаватель каф. Иностранные языки _____ Волкова Е.В.

Зав. кафедрой «Иностранные языки» _____ Уманец И.Ф.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика»

1. Аннотация дисциплины «Экономика»

По направлению подготовки: 35.03.02-«Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (БТЛП), профиль Дизайн и технология мебели и изделий из древесины

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Гуманитарный и социально-экономический цикл (ГСЭ). Базовая часть (Б.1, Б.4)

Дисциплина реализуется на факультете Экономики и управления кафедрой Экономической теории и национальной экономики.

Цель дисциплины: овладение студентами базовыми микроэкономическими и макроэкономическими теориями, приобретение навыков самостоятельного анализа экономических процессов.

Содержание дисциплины - содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением фундаментальных теорий функционирования индивидуальных экономических единиц, экономических структур и систем разного уровня агрегирования: потребителей, предприятий, органов государственной власти и управления, рынков отдельных продуктов и ресурсов, региональных национальных экономик, а также глобальной экономики.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3);

Перечень образовательных технологий:

лекции,
практические занятия,
семинары,
самостоятельная работа студента,
консультации,
тьюторство,
тестирования.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

4 зачетные единицы;

144 часов.

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия (72 часа), из них:

Лекционные (36 часов), в том числе в интерактивной форме 4 часов;

Практические (36 часов), том числе в интерактивной форме 8 часов;

Самостоятельная работа студента (72 часа);

Зачет – 4 семестр

Разработал ст. преподаватель кафедры ЭТиНЭ

Кушнерова О.Н.

Аннотация рабочей программы дисциплины Математика

Направление подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и
древоперерабатывающих

Профиль Дизайн и технология мебели и изделий из древесины
квалификация прикладной бакалавр

Место дисциплины в основной образовательной программе: Базовая часть (Б.1.)

Дисциплина реализуется на факультете компьютерных и фундаментальных наук кафедрой
«Высшая математика».

Цель дисциплины - Обеспечить получение фундаментальных знаний и формирование
практических навыков по математике, необходимых для изучения, как дисциплин
естественного цикла, так и общепрофессиональных и специальных дисциплин, привить
навыки самостоятельной работы с литературой по математике и её приложениям.

Содержание дисциплины: Элементы теории множеств; Элементы векторной алгебры;
Элементы аналитической геометрии; Элементы линейной алгебры; Элементы теории
алгебраических структур; Введение в анализ; Дифференциальное исчисление одной
переменной; Интегральное исчисление функции одной переменной; Функции нескольких
переменных; Обыкновенные дифференциальные уравнения. Элементы теории вероятностей;
Элементы математической статистики.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:
Способностью применять систем фундаментальных (математических, естественнонаучных,
инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения
технологических проблем лесозаготовительных и древоперерабатывающих производств
(ОПК-2).

Перечень образовательных технологий:

лекция,

практические занятия,

самостоятельная работа студента.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет: 14 зачётных единиц, 504 часа.

Программой дисциплины предусмотрены

Практические занятия (108 часов);

Самостоятельная работа студента (306 часов), из них: на сессию (108 часов) Экзамен -

1, 2, 3

Аудиторные занятия (198 часов),

из них

Лекционные занятия (90 часов);

Разработал ст. пр. кафедры ВМ _____ Нам Т. С

Аннотация рабочей программы дисциплины «Физика»

по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»)

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Математический и естественнонаучный цикл (Б1.Б.8). Базовая часть .

Дисциплина реализуется кафедрой Физика

Цель дисциплины: Изучить основы фундаментальных физических законов и их обоснований, методов классической и современной физики в экспериментальных и теоретических исследованиях.

Содержание дисциплины охватывает вопросы:

Физические основы механики. Механика, законы сохранения; кинематика и динамика твердого тела, жидкостей и газов; принцип относительности

Физика колебаний и волн. Волновые процессы. Сложение колебаний. **Молекулярная физика и термодинамика.** Уравнения состояния идеального газа. Статистическая физика и термодинамика

Электричество и магнетизм. Электростатика и электродинамика. Уравнения Максвелла. Интерференция, дифракция и поляризация света

Квантовая физика. Квантовые явления. Волновая функция. Основное уравнение квантовой механики. Принцип неопределенности. Элементарная физика твердого тела.

Элементы ядерной физики и физика элементарных частиц. Состав ядер. Радиоактивность, понятие о ядерных реакциях.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

-способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ОПК-2);

-способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-4).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы и технологии организации учебного процесса:

лекции (лекция-проблема, лекция-установка,) практические занятия (проблема, групповая работа, все виды контроля)

*Лабораторные занятия (проблема, групповая работа, все виды контроля)
самостоятельная работа студента: домашние задания, индивидуальные и общие, подготовка к проблемным лекциям, лабораторным занятиям и контролю,
консультации: групповые и индивидуальные*

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 зачетных единиц, 360 часов, из них аудиторных 144 часа

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия -54 часа,

лабораторные занятия – 72 часа ,

практические занятия -18 часов,

144 часа самостоятельной работы студента.

Программой предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости в форме домашних заданий, отчетов по л/р, тестирования, опроса,

промежуточный контроль в форме экзамена

рубежный контроль в форме зачета.
экзамен в 2,3 семестрах.

Разработал *к.ф.м.н., доц. кафедры Физика* _____ *Добромыслов М.Б.*

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Начертательная геометрия»

по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Блок базовых дисциплин Б1 (Б1.Б.13)

Дисциплина реализуется на факультете ФПЭ ТОГУ кафедрой «Двигатели внутреннего сгорания

Цель дисциплины – умение изображать всевозможные сочетания геометрических форм на плоскости, производить исследования их измерения допуская преобразования изображения.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением методов построения обратимых чертежей пространственных объектов, способов их преобразования, способов решения позиционных и метрических задач.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью разрабатывать проектную и техническую документацию элементов технологических схем (ПК-17).

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, использование активных и интерактивных форм проведения занятий, технологии электронного и развивающего обучения, самостоятельная работа студента, консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

4 зачетные единицы, 144 часа, из них аудиторных 72 часов (22 % в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

Лекции 18 часов;

Практические занятия 54 часа, в т. ч. в интерактивной форме 16 часа;

Самостоятельная работа студента 54 часа.

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости в форме тестов;

рубежный контроль;

промежуточный контроль знаний;

итоговый контроль.

Экзамен – 1 семестр.

Разработала ст. преп. кафедры ДВС



Л. В. Дмитриенко

Аннотация рабочей программы дисциплины «Теоретическая механика»

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств» (БТЛП)

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины» (программа прикладного бакалавриата)

Место дисциплины в основной образовательной программе (ОП ВС):
Математический и естественнонаучный цикл (Б.1.Б.9). Базовая часть.

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Промышленное и гражданское строительство».

Цель дисциплины – подготовка к решению производственных задач на базе знаний основных методов теоретической механики с тем, чтобы, используя полученные знания и навыки, студент мог грамотно решать организационные, научные и технологические задачи при выполнении основных технологических операций лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с применением методов теоретической механики к практическим задачам лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ОПК-2);
- способностью проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем инженерного проектирования (ПК-18).

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов, консультации, тьюторство.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

3 зачетных единицы – 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия (54 часа).

Лекционные занятия (36 часов), в том числе в интерактивной форме 8 ч.

Практические занятия (18 часов), в том числе в интерактивной форме 6 ч.

Самостоятельная работа студента (54 часа).

Зачёт – 2 семестр.

Разработала к.п.н., доцент, каф. ПГС Е.Л. Маркова _____

Аннотация рабочей программы дисциплины «Инженерная графика»

по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Блок базовых дисциплин Б1 (Б1.Б.12)

Дисциплина реализуется на факультете ФПЭ ТОГУ кафедрой «Двигатели внутреннего сгорания»

Цель дисциплины – формирование системы знаний, умений и навыков, необходимых для разработки, оформления и чтения технических чертежей различного назначения, выполнения эскизов деталей, составления различной конструкторской и технической документации производства в соответствии с требованиями государственных стандартов ЕСКД на примерах учебной чертежно-конструкторской документации, и далее для его будущей практической инженерной деятельности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением методов построения обратимых чертежей пространственных объектов, способов их преобразования, изучением основных правил и норм оформления различной конструкторской документации в соответствии со стандартами ЕСКД, разработкой эскизов и чертежей деталей и сборочных единиц.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ОПК-2);

- способностью разрабатывать проектную и техническую документацию элементов технологических схем (ПК-17).

Перечень образовательных технологий:

практические занятия, использование активных и интерактивных форм проведения занятий, технологии электронного и развивающего обучения, самостоятельная работа студента, консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

2 зачетные единицы, 72 часа, из них аудиторных 36 часов (22 % в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

Практические занятия 36 часов, в т. ч. в интерактивной форме 8 часов;

Самостоятельная работа студента 36 часов.

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости;

рубежный контроль;

промежуточный контроль;

итоговый контроль.

Зачет дифференцированный – 2 семестр.

Разработала ст. преп. кафедры ДВС



Л. В. Дмитриенко

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Направление подготовки: «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Базовая часть Б.1, Б.23.

Дисциплина реализуется: на факультете природопользования и экологии кафедрой «Физическая культура и спорт».

Цель дисциплины - формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности. Способности целенаправленного использования разнообразных средств и методов физической культуры, спорта и туризма (включающих и многочисленные внутренировочные факторы) для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к будущей деятельности (профессиональной, социальной и т.д.).

Содержание дисциплины - учебная дисциплина «Физическая культура» включает в качестве обязательного минимума следующие дидактические единицы интегрирующие тематику теоретического, практического и контрольного учебного материала.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:
- способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОК-6);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

72 академических часа (2 зачетные единицы).

Перечень образовательных технологий:

практические занятия (72 часа).

Зачет в 1 и 5 семестрах.

Разработал доцент каф. ФКиС

Клименко Е.Ю.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Сопротивление материалов»

Направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств» (ТЛП), (уровень бакалавра),
профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в образовательной программе высшего образования
Базовый цикл, Базовая часть (Б1.Б.15)

Дисциплина реализуется на инженерно-строительном факультете (ИСФ) кафедрой «Промышленное и гражданское строительство» (ПГС).

Цель дисциплины - сформировать у студентов базовые знания по основам сопротивления материалов и его приложениям к изучаемым техническим наукам, развить стиль мышления студентов, позволяющий проводить статические и динамические расчеты отдельных элементов изделий из древесины на основе принципов механики деформируемого твердого тела.

Содержание дисциплины – охватывает круг вопросов, связанных с изучением методов расчета отдельных элементов конструкций и сооружений на прочность, жесткость и устойчивость, которые выполняются при проектировании, возведении и реконструкции любого инженерного сооружения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- способность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств (ОПК-2);
- способность организовывать и контролировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах в соответствии с поставленными задачами (ПК-1).

Перечень учебной работы: - лекции; - практические занятия; - самостоятельная работа студентов; - консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа и изучается в одном семестре.

Программой дисциплины предусмотрены:

- аудиторные занятия – 54 часов, в том числе:
 - лекционные занятия – 36 часов; - лабораторные работы – 18 часов;
 - самостоятельная работа студента — 54 часа; часы на контроль – 36 часов;
- итого – 144 часа; - входной контроль; - текущий контроль; - промежуточный контроль (и экзамен в 3-м семестре)

Разработал к.т.н., доцент каф. ПГС Иовенко В.В. _____

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Материаловедение в технологии изделий из древесины»**

Направление подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе: Базовая часть (Б1.Б.19)

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства»

Цель дисциплины – сформировать прочный комплекс знаний о взаимосвязи между составом, строением и свойствами материалов; о выборе и применении материалов из древесины и технологических методах получения и обработки заготовок и деталей, обеспечивающих высокое качество продукции и экономическую эффективность.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с установлением взаимосвязи между составом, строением и свойствами материалов, освоением теоретических разделов дисциплины, изучением современных методов и способов получения заготовок и готовых деталей и изделий деревопереработки.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональных:

- способностью понимать научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ОПК-1).

Перечень образовательных технологий: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа студента, консультации

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

5 зачетных единиц; 180 часов, из них аудиторных 72 часа (12 часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия – 18 часов, в том числе в интерактивной форме 4 часа;
лабораторные занятия – 36 часов, в том числе в интерактивной форме 8 часов;
практические занятия – 18 часов, в том числе в интерактивной форме 8 часов;
самостоятельная работа студента – 54 часа.

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости в форме защиты лабораторных работ;
рубежный контроль – в форме контрольных работ;
зачет – 3 семестр.

Разработала старший преподаватель кафедры «Технология лесопользования и ландшафтного строительства» _____Калита О.Н.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Компьютерная графика»**

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Базовая часть (Б1.Б14).

Дисциплина реализуется на ФПЭ ТОГУ кафедрой «Двигатели внутреннего сгорания

Цель дисциплины – формирование у студентов необходимых знаний из области компьютерной графики и решение инженерно-геометрических задач с использованием графических редакторов и САПР

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с получением теоретических знаний и практических навыков работы с использованием графических редакторов и САПР; выполнение чертежей средствами компьютерной графики.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-4);

- способностью проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем инженерного проектирования (ПК-18);

Перечень образовательных технологий:

лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа, консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

3 зачетные единицы; 108 часов, из них

аудиторных 54 часа (10 часов в интерактивной форме)

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия 18 часов, в том числе в интерактивной форме 4 часа;

лабораторные занятия 36 часов, в том числе в интерактивной форме 6 часов;

самостоятельная работа студента 54 часа

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости в форме тестов

Зачет дифференцированный – 4 семестр

Разработал ст. преподаватель кафедры ДВС Фокина Г.В.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Электротехника и электроника»

По направлению подготовки 35.03.02. Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе: Дисциплины (модули) (Б1). Базовая часть (Б1.Б). Электротехника и электроника (Б1.Б.17).

Дисциплина реализуется на *Факультете автоматизации и информационных технологий* кафедрой «Автоматика и системотехника».

Цель дисциплины: теоретическая и практическая подготовка бакалавров в такой степени, чтобы они могли выбирать необходимые электротехнические, электронные, электроизмерительные устройства, уметь их правильно эксплуатировать и составлять совместно с инженерами-электриками технические задания на разработку электрических частей автоматизированных установок для управления производственными процессами.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов со следующими разделами:

- Основные понятия и законы электромагнитного поля;
- Электрические и магнитные цепи;
- Основы электроники;
- Элементная база электронных устройств;
- Основы цифровой электроники;
- Микропроцессорные средства;
- Электрические измерения и приборы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональных:

– способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ОПК-2);

Профессиональных:

– способностью выявлять и устранять недостатки в технологическом процессе и используемом оборудовании подразделения (ПК-7);

– готовностью обоснованно выбирать оборудование необходимое для осуществления технологических процессов (ПК-16);

Перечень образовательных технологий: преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса:

лекции;

лабораторные работы;

самостоятельная работа студента;

консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов, из них аудиторных 54 часа (10 часов - в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия 36 часов;

лабораторные занятия 18 часов;

самостоятельная работа студентов 54 часа.

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости в форме домашних заданий, тестирования, опроса;

промежуточный контроль в форме тестирования;

рубежный контроль в форме зачета.

Зачет в 5 семестре.

Разработал
 доцент
 должность кафедра Ф И О подпись

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы маркетинга»

По направлению подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (уровень прикладного бакалавриата)

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе: (Б1.Б.18)

Дисциплина реализуется в Институте экономики и управления кафедрой «Маркетинг и коммерция».

Цель дисциплины: ознакомление бакалавров с современными тенденциями в области маркетинга в сфере дизайна мебели и изделий из древесины и комплексом маркетингового управления различными аспектами коммерческой деятельности на рынке товаров и услуг.

Содержание дисциплины содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с: направлениями и перспективами развития маркетингового управления в коммерческой деятельности; основными видами инновационных технологий, используемыми в маркетинговом управлении дизайнерской фирмы; сущностью и содержанием инновационных методик организации маркетинга в сфере дизайна; планированием и организацией осуществления маркетинговой деятельности в сфере дизайна; созданием эффективного инновационного климата на предприятиях сферы дизайна; процессами формирования и развития имиджа и деловой репутации компании; подбором и применением комплекса инструментов для организации маркетинговой деятельности в сфере дизайна; определением результативности маркетинговой деятельности, в том числе эффективностью применения основных исследовательских технологий.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3);

Способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ОПК-2);

Способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов производства (ПК-21).

Перечень образовательных технологий: практические занятия; мастер-классы; самостоятельная работа бакалавра; консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

Зачётных единицы; 108 часов.

аудиторные занятия 36 часов.

Программой дисциплины предусмотрены:

- лекции – 18 часов
- практические занятия – 18 часов
- самостоятельная работа студента – 54 часа
- контроль – 18 часов.

Предусмотрены следующие виды контроля:

- текущий контроль успеваемости в форме опроса студентов, тестирования, защиты презентаций и рефератов, проводимый на учебных занятиях;
- рубежный контроль, как результат текущего контроля в форме комплексной оценки, отражающей уровень освоения учебного материала, вносимый в ИАСУ «Рубежный контроль»;
- промежуточный контроль в форме зачета.

Зачет – 5 семестр

Разработал: профессор кафедры «МК» Ивашкин М. В.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

По направлению подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств».

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Базовая Б1.Б.20

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии кафедрой «ЭРБЖД»

Целью преподавания дисциплины теоретическая и практическая подготовка специалистов к решению вопросов, необходимых для создания безопасных и безвредных условий жизнедеятельности при взаимодействии с окружающей средой и защиты человека от опасностей техногенного, антропогенного и природного происхождения.

Содержание дисциплины охватывает широкий круг вопросов, связанных с изучением:

- современного состояния и негативных факторов среды обитания;
- правовых, нормативных, организационных и экономических основ безопасности жизнедеятельности;
- принципов обеспечения безопасности взаимодействия человека со средой обитания, рациональных с точки зрения безопасности условий трудовой деятельности;
- последствий воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов, принципов их идентификации;
- средств и методов повышения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере;
- мероприятий по защите населения и персонала производственных объектов в чрезвычайных ситуациях, в т. ч. при ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;
- правил оказания первой доврачебной помощи;
- методов контроля и управления условиями жизнедеятельности на производственных комплексах.

Дисциплина нацелена на формирование компетенций, связанных со:

- способностью использовать правовые знания в различных сферах деятельности (ОК-4);
 - способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);
 - способностью организовать и контролировать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда (ПК-5);
 - готовностью применять знания и требовать от подчиненных выполнения правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда (ПК-9);
- владением основами комплексного проектирования технологических процессов в области лесозаготовок, деревопереработки и лесотранспортной инфраструктуры с учетом элементов экономического анализа, отечественных и международных норм в области безопасности жизнедеятельности (ПК-15).

Перечень образовательных технологий: лекционные и лабораторные занятия в сочетании с учебными дискуссиями, объяснительно-иллюстративным, электронным и проблемным обучением, консультации и СРС.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: 3 зачетных единицы, 108 часа, из них аудиторных занятий 54 часов (22,2 % в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

- лекционные занятия 36 часов (в т. ч. 8 часов в интерактивной форме);

- лабораторные занятия 18 часов (в т. ч. 6 часов в интерактивной форме);
- самостоятельной работы студента 36 часов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

- текущий контроль успеваемости в форме устного опроса;
- рубежный контроль успеваемости в форме защиты практических работ по тестам;
- промежуточный контроль в форме зачета.

Зачет в 5 семестре.

Разработал доцент «ЭРБЖД» Тищенко В. П.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Сертификация продукции мебельных и деревоперерабатывающих производств»

Направление подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Базовая часть (Б1.Б.21).

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины - подготовка к решению производственных задач на базе знания основ сертификации продукции с тем, чтобы, используя полученные знания и навыки, студент мог грамотно решать задачи и технические проблемы технологических процессов.

Содержание дисциплины - охватывает круг вопросов, связанных с обеспечением технологических процессов, основами измерений, обработки результатов измерений. Применение стандартов в технологической деятельности. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью использовать нормативные документы "по качеству, стандартизации и сертификации изделий из древесины и древесных материалов, элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-3);

- способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств исходных материалов и готовой продукции (ПК-8);

Перечень образовательных технологий:

лекции, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации,

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет;

3 зачетных единиц; 108 часов из них аудиторных 54 часа («30%» часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия – 54 часов, из них:

- лекционные занятия - 18 часов, в том числе в интерактивной форме 6 часов,
- практические занятия – 18 часов в том числе в интерактивной форме 6 часов,
- лабораторные занятия - 18 часов, в том числе в интерактивной форме 6 часов,
- самостоятельной работы студента. 36 часов

Зачет–5 семестр.

Разработала старший преподаватель кафедры «Технология лесопользования и ландшафтного строительства» _____Калита О.Н.

Аннотация учебной дисциплины
«Охрана труда на мебельных и деревообрабатывающих производствах»

по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе Б1. Б.22

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Целью преподавания дисциплины теоретическая и практическая подготовка специалистов к решению вопросов, необходимых для создания безопасных и безвредных условий жизнедеятельности при взаимодействии с окружающей средой и защиты человека от опасностей техногенного, антропогенного и природного происхождения.

Содержание дисциплины охватывает широкий круг вопросов, связанных с изучением:

- современного состояния и негативных факторов среды обитания;
- правовых, нормативных, организационных и экономических основ безопасности жизнедеятельности;
- принципов обеспечения безопасности взаимодействия человека со средой обитания, рациональных с точки зрения безопасности условий трудовой деятельности;
- последствий воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов, принципов их идентификации;
- средств и методов повышения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере;
- мероприятий по защите населения и персонала производственных объектов в чрезвычайных ситуациях, в т. ч. при ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;
- правил оказания первой доврачебной помощи;
- методов контроля и управления условиями жизнедеятельности на производственных комплексах.

Дисциплина нацелена на формирование компетенций, связанных со:

- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);
- способностью организовать и контролировать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда (ПК-5);
- готовностью применять знания и требовать от подчиненных выполнения правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда (ПК-9);
- готовностью оценивать риски, определять меры и принимать решения по обеспечению качества продукции и безопасности технологических процессов (ПК-22).

Перечень образовательных технологий: лекционные и практические занятия в сочетании с учебными дискуссиями, объяснительно-иллюстративным, электронным и проблемным обучением, консультации и СРС.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: 4 зачетных единицы, 144 часа, из них аудиторных занятий 60 часов (22,2 % в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

- лекционные занятия 15 часов (в т. ч. 8 часов в интерактивной форме);
- практические занятия 45 часов (в т. ч. 15 часов в интерактивной форме);
- самостоятельной работы студента 75 часов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

- текущий контроль успеваемости в форме устного опроса;
- рубежный контроль успеваемости в форме защиты практических работ по тестам;
- промежуточный контроль в форме экзамена.

Экзамен в 6 семестре.

Разработал: профессор кафедры ТЛЛС

Рябухин П.Б.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Основы предпринимательской деятельности»

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины».

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Основная дисциплина вариативная часть (Б.1.Б.10).

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии Тихоокеанского государственного университета кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины: Сформировать у студентов комплекс систематизированных теоретических знаний и навыков осуществления оценки, анализа и планирования деятельности предприятий лесопромышленного сектора экономики, включая: овладение студентами принципами и методами осуществления экономических расчетов, формирования бизнес-планов, оценки эффективности проектов предпринимательской деятельности, формирование знаний по материальным и финансовым ресурсам, инвестиционной и ценовой политики, основам механизма государственного регулирования, правовым основам деятельности предпринимателей, а также этики предпринимательской деятельности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных: со структурой, функционированием и особенностями ведения предпринимательской деятельности в лесной сфере;

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ОПК-2);
- способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов производства. (ПК-21);
- готовностью разрабатывать техническую документацию для организации работы производственного подразделения. (ПК-24);
- владением основами системы менеджмента качеством применительно к работе первичного производственного подразделения (ПК-25).

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: 3 зачетных единицы, 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия (45 часов), из них:

лекционные – 15 часов;

практические – 30 часов, в том числе в интерактивной форме 4 часа;

Самостоятельная работа студента – 60 часа.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль знаний по каждой теме в форме собеседования.

Зачет – 6 семестр.

Разработал профессор кафедры ТЛЛС

Абузов А.В.

Аннотация дисциплины
«Художественная обработка древесины»

По направлению подготовки 35.03.02 - «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль *«Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»*

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Дисциплина относится к базовой части программы Б1.Б22.

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины – профессиональная подготовка выпускников вуза для активной инженерной и исследовательской деятельности в области формирования декорирования и художественной обработки поверхностей изделий из древесины и древесных материалов.

Содержание дисциплины – изучение дисциплины «Художественная обработка древесины» охватывает круг вопросов, связанных с практикой создания изделий из древесины и древесных материалов с помощью художественной обработки. При этом углубленному рассмотрению подлежат вопросы оценки природных свойств древесины и технологической приемлемости древесных материалов, применяемых в создании изделий, обладающих декоративно-художественными свойствами.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды (ОПК-3);
- владением одной или несколькими рабочими профессиями по профилю подразделения (ПК-10).

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Для интенсификации образовательного процесса используются интерактивные технологии обучения:

- разборы конкретных технологических операций художественной обработки древесины;
- групповые обсуждения совершенствования процессов фактурного изменения поверхностей изделий за счет создания художественной обработки древесины;

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

3 зачетных единицы; 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены:

Лекционные занятия – 15 часов в 6 семестре, в том числе, в интерактивной форме – 6 часов.

Практические занятия - 30 часов в 6 семестре, в том числе, в интерактивной форме – 15 часов.

Самостоятельная работа студента – 60 часов

Отчетность

Зачет – 6 семестр.

Разработал профессор каф. ТЛЛС

Исаев С.П.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление структурным подразделением»

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе: Базовая часть (Б1.Б.5)

Дисциплина реализуется в Институте экономики и управления кафедрой «Производственный менеджмент».

Цель дисциплины: формирование у обучающихся общих знаний и представлений об организации, планировании, мотивации, контроле и оценке эффективности деятельности структурных подразделений деревоперерабатывающего предприятия, а также оформлении учетно-расчетной документации.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основными понятиями в области управления структурным подразделением; управления структурным подразделением применительно к качеству; с правовыми и методологическими основами организации и планирования на деревоперерабатывающих предприятиях; изучением теоретических и практических аспектов анализа технико-экономической деятельности предприятия как основы принятия управленческих решений.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ОПК-2);
- владение основами производственного менеджмента и управления персоналом и использованием их в производственной деятельности (ПК-19);
- способность анализировать технологический процесс как объект управления и применять методы технико-экономического анализа производственных процессов (ПК-20);
- способность организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда (ПК-23);
- владение основами системы менеджмента качеством применительно к работе первичного производственного подразделения (ПК-25).

Перечень образовательных технологий: лекции, практические занятия, семинары, коллоквиумы, самостоятельная работа студента, консультации, тьюторство.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

4 зачетные единицы, 144 часа из них аудиторных 54 часа (11 часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия 18 часов, в том числе в интерактивной форме 5 часов;
практические занятия 36 часов, в том числе в интерактивной форме 6 часов;
самостоятельная работа студента 72 часов;
контроль прохождения дисциплины 18 часов.

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости в форме тестирования, собеседования;
рубежный контроль в форме комплексной оценки, вносимой в ИАСУ «Рубежный контроль»;
промежуточный контроль в форме экзамена

Экзамен в 7 семестре.

Разработал ст. преподаватель
должность

ПрМ
кафедра

И. А. Галанина
ФИО

подпись

Аннотация рабочей программы дисциплины «Технология мягкой мебели»

По направлению подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе: Б1.Б.16

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства»

Цель дисциплины: формирование у студентов целостной системы базовых знаний о материалах и полуфабрикатах для изготовления мягкой мебели, современных технологиях производства мягкой мебели, путях повышения качества и надежности мягкой мебели.

Содержание дисциплины: содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с получением и применением материалов и полуфабрикатов для изготовления мягкой мебели, основными свойствами и методами испытаний важнейших материалов. Рассматриваются современные технологии производства, а также вопросы качества и надежности мягкой мебели, методы испытаний мягких элементов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-4);

- способность использовать пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров процессов и оборудования (ПК-2);

- способность осуществлять и корректировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах (ПК-6).

Перечень образовательных технологий: лекции, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа студентов, консультации, тьюторство, тестирование.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: 5 зачетных единиц, 180 часов.

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия - 90 час., из них:

Лекционные занятия - 36 час. (из них 9 час. – в интерактивной форме);

Практические занятия - 36 час. (из них 30 час. – в интерактивной форме);

Лабораторные работы – 18 час.;

Самостоятельная работа студентов - 54 час.;

Часы на контроль – 18 час.;

Экзамен – 7 семестр.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль осуществляется в форме письменных домашних заданий, устного опроса, обсуждений докладов, тестирования, контрольных работ, защиты отчетов по лабораторным работам; рубежный контроль в форме комплексной оценки, вносимой в ИАСУ «Рубежный контроль»; экзамен – 7 семестр.

Разработал старший преподаватель кафедры «Технология лесопользования и ландшафтного строительства» _____ Калита Александра Юрьевна

Аннотация дисциплины
**«Технология защитной и декоративной обработки
древесины и древесных материалов»**

По направлению подготовки 35.03.02 - «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль *«Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»*

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Дисциплина относится к базовой части программы Б1.Б11.

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины – профессиональная подготовка выпускников вуза для активной инженерной и исследовательской деятельности в области формирования защитно-декоративных покрытий на поверхностях изделий из древесины и древесных материалов.

Содержание дисциплины – изучение дисциплины "Технология защитной и декоративной обработки древесины и древесных материалов" охватывает круг вопросов, связанных с теорией и практикой создания защитно-декоративных покрытий на древесине и древесных материалах с помощью лакокрасочных, пленочных и других отделочных материалов. При этом углубленному рассмотрению подлежат: защитные функции покрытий и предъявляемые к ним требования; основные виды отделочных материалов и их свойства; закономерности пленкообразования, отверждения и облагораживания лакокрасочных покрытий; современные технологии создания защитно-декоративных покрытий древесины, оборудование и режимы его работы, основы проектирования технологических процессов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-4);

- готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий, а также выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения (ПК-4);

- способностью выявлять и устранять недостатки в технологическом процессе и используемом оборудовании подразделения (ПК-7).

Перечень образовательных технологий:

лекции, лабораторные занятия, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Для интенсификации образовательного процесса используются интерактивные технологии обучения:

- разборы конкретных технологических операций;

- групповые обсуждения совершенствования процессов создания защитно-декоративных покрытий древесины.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

4 зачетных единицы; 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены:

Лекционные занятия – 18 часов в 7 семестре и 9 часов в 8 семестре, в том числе, в интерактивной форме – 6 часов в 8 семестре.

Лабораторные занятия – 18 часов в 7 семестре

Практические занятия - 36 часов в 7 семестре и 9 часов в 8 семестре, в том числе, в интерактивной форме – 9 часов в 8 семестре.

Самостоятельная работа студента – 108 часов (54 часа в 7 семестре и 54 часа в 8 семестре.)

Отчетность

Экзамен – 7 семестр.

Курсовая работа – 8 семестр.

Разработал профессор каф. ТЛЛС

Исаев С.П.

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Химия»

по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и
деревоперерабатывающих производств»

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе: *обязательная дисциплина вариативная часть Б1. В. ОД.4*

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии Тихоокеанского государственного университета кафедрой «Химия и химические технологии».

Цель дисциплины - создание универсальной базы для изучения профессиональных дисциплин и фундамента последующего обучения в магистратуре и аспирантуре; создание цельного представления о химических законах и явлениях окружающего мира в их единстве и взаимосвязи; приобретение бакалаврами необходимых знаний для решения научно-технических задач в теоретических и прикладных аспектах.

Содержание дисциплины – охватывает круг вопросов, связанных с представлением о структуре материи, ее свойствах и формах движения; основными химическими понятиями и законами химии; химической термодинамикой; химической кинетикой и равновесием; дисперсными системами; растворами; распространенностью и формами нахождения мономеров в природе; способами получения полимеров; физическими и общими химическими свойствами высших молекулярных соединений; процессами полимеризации и поликонденсации; коррозией и защитой металлов от коррозии; явлением электролиза.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ОПК-2).

Перечень образовательных технологий: *лекции, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.*

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме собеседования, рубежный контроль в устной и письменной форме, промежуточный контроль в форме тестирования, экзамен.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов из них: аудиторных 72 часа, (56 % часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

аудиторные занятия (72 часа), из них: лекционные (36 часов), в том числе в интерактивной форме 8 часов; лабораторные работы (18 часов), в том числе в интерактивной форме 16 часов; практические (18 часов), том числе в интерактивной форме 16 часов.

108 часов самостоятельной работы студента

Экзамен – 1 семестр.

Разработал

доцент кафедры «Химия» _____ Гомза Т.В

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Введение в профессию»

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины».

Место дисциплины в основной образовательной программе:

обязательная дисциплина вариативная часть (Б1.В.ДВ.7.1).

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии Тихоокеанского государственного университета кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины: сформировать знания о профессиях лесопромышленного комплекса, в частности, лесозаготовителя и деревообработчика; формирование представлений об общих принципах и правилах работы по заготовке и переработке древесины; подготовка бакалавров к работе по выбранной профессии.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных:

со структурой и функционированием лесопромышленного комплекса по направлениям: лесозаготовка, деревообработка, химия древесины;

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовность применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды (ОПК-3);

- способность организовывать и контролировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах в соответствии с поставленными задачами (ПК-1).

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: 4 зачетных единицы, 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия (54 часа), из них:

лекционные – 36 часов;

практические – 18 часов, в том числе в интерактивной форме 4 часа;

Самостоятельная работа студента – 72 часа.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль знаний по каждой теме в форме собеседования.

Зачет – 1 семестр.

Разработал профессор кафедры ТЛЛС

Абузов А.В.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Современные технологии в лесопромышленном комплексе»

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины».

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Дисциплина по выбору вариативная часть (Б1.В.ДВ.7.2).

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии Тихоокеанского государственного университета кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины: сформировать знания о новых знаниях, технологиях и механизмах лесопромышленного комплекса; формирование представлений об общих принципах и правилах работы по заготовке и переработке древесины; подготовка бакалавров к работе по выбранной профессии.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных:

со структурой и функционированием лесопромышленного комплекса по направлениям: лесозаготовка, деревообработка, химия древесины;

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовность применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды (ОПК-3);

- способность организовывать и контролировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах в соответствии с поставленными задачами (ПК-1).

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: 4 зачетных единицы, 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия (54 часа), из них:

лекционные – 36 часов;

практические – 18 часов, в том числе в интерактивной форме 4 часа;

Самостоятельная работа студента – 72 часа.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль знаний по каждой теме в форме собеседования.

Зачет – 1 семестр.

Разработал профессор кафедры ТЛЛС

Абузов А.В.

ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: Дизайн и технология мебели и изделий из древесины.

Место дисциплины в основной образовательной программе:

элективная дисциплина вариативной части

Дисциплина реализуется: на факультете природопользования и экологии кафедрой «Физическая культура и спорт».

Цель дисциплины - формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности. Способности целенаправленного использования разнообразных средств и методов физической культуры, спорта и туризма (включающих и многочисленные внутренировочные факторы) для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к будущей деятельности (профессиональной, социальной и т.д.).

Содержание дисциплины - учебная дисциплина «Элективный курс по физической культуре» включает в качестве обязательного минимума следующие дидактические единицы интегрирующие тематику теоретического, практического и контрольного учебного материала.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОК-6);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

328 часов.

Перечень образовательных технологий:

практические занятия (270 часов),

контроль (58 часов).

Дисциплина изучается в 1,2,3,4,5 семестрах.

Разработал доцент каф. ФКиС

Клименко Е.Ю.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика»

По направлению подготовки 35.03.02 «ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ДЕРЕВООПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ»

Профиль: Дизайн и технология мебели и изделий из древесины.

Место дисциплины в основной образовательной программе: Дисциплины по выбору (Б1. В.ДВ.3.1)

Дисциплина реализуется на *факультете компьютерных и фундаментальных наук* кафедрой *Информатики*.

Цель дисциплины – освоить фундаментальные понятия каждой из областей информатики, ориентироваться в их взаимосвязи, приобрести навыки практической работы с важнейшими техническими и программными средствами, овладеть информационной культурой. Знания и практические навыки, полученные из курса "Информатика", используются обучаемыми при изучении естественнонаучных и специальных дисциплин, а также при разработке курсовых и выпускных квалификационных работ.

Содержание дисциплины: охватывает круг вопросов, связанных с основными понятиями и методами теории информатики и кодирования; сигналами, данными, информацией; общей характеристикой процессов сбора, накопления, обработки и передачи информации; техническими и программными средствами реализации информационных процессов; средствами офисного программного обеспечения; средствами работы с компьютерной графикой; компьютерными сетями и защитой информации в сетях.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:
профессиональные компетенции:

способностью использовать пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров процессов и оборудования (ПК-2);

способностью проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем инженерного проектирования (ПК-18).

Перечень образовательных технологий:

- лекции,
- лабораторные работы,
- выполнение кейс-заданий
- самостоятельная работа студента,

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

6 зачетных единиц, 216 часа, из них

Аудиторных 90 часа (20% часов в интерактивной форме)

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия (90 часов), из них:

Лекционные занятия (36 часов), в том числе в интерактивной форме 8 часов;

Лабораторные занятия (54 часов); в том числе в интерактивной форме 10 часов;

Самостоятельная работа студента (90 часов).

Предусмотрены следующие виды контроля :

Текущий контроль в форме: входного тестирования для проверки исходного уровня подготовленности обучающегося, проверки подготовки к аудиторным занятиям, проверки самостоятельного изучения обучающимся заданных тем и проверки выполнения лабораторных и практических работ.

Рубежный контроль в форме поэтапного выставления оценок за месячную работу студента в личном кабинете в разделе рубежный контроль.

Промежуточный контроль в форме зачета с оценкой и зачета. Зачет с оценкой - 1 семестр, зачет – 2 семестр.

Разработал: старший преподаватель кафедры Информатика Сергеева Л.А. _____

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы применения ЭВМ»

По направлению подготовки (специальности) 35.03.02 «ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ»

Профиль: Дизайн и технология мебели и изделий из древесины.

Место дисциплины в основной образовательной программе: Дисциплины по выбору (Б1. В.ДВ.3.2)

Дисциплина реализуется на *факультете компьютерных и фундаментальных наук* кафедрой *Информатики*.

Цель дисциплины – освоить фундаментальные понятия каждой из областей информатики, ориентироваться в их взаимосвязи, приобрести навыки практической работы с важнейшими техническими и программными средствами, овладеть информационной культурой. Знания и практические навыки, полученные из курса "Информатика", используются обучаемыми при изучении естественнонаучных и специальных дисциплин, а также при разработке курсовых и выпускных квалификационных работ.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с:

основными понятиями и методами работы с техническими и программными средствами реализации информационных процессов; средствами офисного программного обеспечения; системами автоматизированного проектирования; компьютерными сетями и защитой информации в сетях.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: профессиональные компетенции:

способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств исходных материалов и готовой продукции (ПК-8);

способностью проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем инженерного проектирования (ПК-18).

Перечень образовательных технологий:

- лекции,
- лабораторные работы,
- выполнение кейс-заданий
- самостоятельная работа студента,

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

6 зачетных единиц, 216 часа, из них

Аудиторных 90 часа (0 часов в интерактивной форме)

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия (90 часов), из них:

Лекционные занятия (36 часов), в том числе в интерактивной форме 0 часов;

Лабораторные занятия (54 часов); в том числе в интерактивной форме 0 часов;

Самостоятельная работа студента (90 часов).

Предусмотрены следующие виды контроля :

Текущий контроль в форме: входного тестирования для проверки исходного уровня подготовленности обучающегося, проверки подготовки к аудиторным занятиям, проверки самостоятельного изучения обучающимся заданных тем и проверки выполнения лабораторных и практических работ.

Рубежный контроль в форме поэтапного выставления оценок за месячную работу студента в личном кабинете в разделе рубежный контроль.

Промежуточный контроль в форме зачета с оценкой и зачета. Зачет с оценкой - 1 семестр, зачет – 2 семестр.

Разработал: старший преподаватель кафедры Информатика Сергеева Л.А. _____

Аннотация рабочей программы дисциплины
«История интерьера мебели»

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины».

Место дисциплины в основной образовательной программе:

обязательная дисциплина вариативная часть (Б1.В.ОД.14).

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии Тихоокеанского государственного университета кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины: сформировать у студентов комплекс знаний о закономерностях развития стилей интерьера и мебели в контексте развития социокультурных и технологических сфер в различные периоды истории, а также рассмотрение основных понятий дизайна экстерьера и интерьера и принципов проектирования интерьера на основе изучения исторических стилей интерьера.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных:

с вопросами исторического развития дизайна мебели в различных странах, особенностями структуры интерьера;

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-4)

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: 4 зачетных единицы, 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия (54 часа), из них:

лекционные – 18 часов;

практические – 36 часов;

Самостоятельная работа студента – 54 часа.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль знаний по каждой теме в форме собеседования.

Зачет – 2 семестр.

Разработал профессор кафедры ТЛЛС

Абузов А.В.

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Социология и политология»

По направлению подготовки «35.03.02» «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе: Обязательная дисциплина Вариативной части блока «Дисциплины (модули)» (Б1.В.ОД.2) .

Дисциплина реализуется: Институтом социально-политических технологий и коммуникаций кафедрой «Социология, политология и регионоведение».

Цель дисциплины: получение студентами основ социологических знаний в объеме, обеспечивающем осмысление теоретико-методологических проблем социологии, ее истории, методики и специальных социологических теорий, раскрывающих функции, структуру и механизм социальной сферы общества; изучение предмета политологии и ее основных понятий, важнейших черт политических отношений и процессов.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием системного представления о социальной и политической сферах, составляющих значительную часть современного общественного сознания.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОК-6).

Перечень образовательных технологий:

лекции,
практические занятия,
самостоятельная работа студента,
консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины:

«2» зачетные единицы, «72» часа, из них
аудиторных «36» часов («22 %» часов в интерактивной форме)

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия «18» часов, в том числе в интерактивной форме «4» часа;
практические занятия «18» часов, в том числе в интерактивной форме «4» часа;
самостоятельная работа студентов «36» часов.

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости в форме «устных опросов»;
рубежный контроль в форме «контрольной работы»;
промежуточный контроль в форме «зачета».

Зачет в «3» семестре.

Разработал преподаватель СПиР Садловская М.В. _____

Аннотация рабочей программы дисциплины «Теория механизмов и машин»

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе: обязательная дисциплина вариативная часть Б1. В. ОД.5

Дисциплина реализуется на Транспортно-энергетическом факультете кафедрой «Двигатели внутреннего сгорания».

Цель дисциплины: Создание универсальной базы для изучения профессиональных дисциплин; приобретение необходимых знаний для решения научно-технических задач в теоретических и прикладных аспектах; освоение общих и частных методов анализа и синтеза машин и механизмов применительно к техническим устройствам, которые встречаются в практической инженерной деятельности.

Содержание дисциплины: Изучение структуры, кинематики и динамики машин и механизмов, применяемых в современной жизни; изучение общих методов анализа и синтеза механизмов и машин, независимо от области их применения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ОПК-2);

- способность проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем инженерного проектирования (ПК-18);

Перечень образовательных технологий:

Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

3 зачетных единицы; 108 часов, из них аудиторных 54 часа.

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия (54 часа), из них:

Лекционные (36 часов), в том числе в интерактивной форме 8 часов;

Практические (18 часов), том числе в интерактивной форме 8 часов.

Самостоятельная работа студента - 54 часа.

Предусмотрены следующие виды контроля:

Текущий контроль успеваемости в форме защиты практических работ; зачет в конце 3 -го семестра.

Разработал: старший преподаватель _____ Флусов Н.И.

«Правовое обеспечение в профессиональной деятельности»

По направлению подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе:

дисциплина по выбору (Б1.В.ДВ.1.1).

Дисциплина реализуется на Юридическом факультете кафедрой «Правоведение».

Цель дисциплины - формирование правовой культуры будущих бакалавров, приобретение ими систематизированных знаний в правовой сфере, умения применять полученные знания на практике.

Содержание дисциплины - содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием представления об основных, фундаментальных правовых институтах, категориях и понятиях; ознакомлением с основными теоретическими концептами российской правовой науки; приобретением навыков и умения осуществлять поиск юридически значимой информации, и ее правильного применения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4).

Перечень образовательных технологий - преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса:

Лекции, практические занятия (в том числе в интерактивной форме, индивидуальные задания, работа в группах, контроль знаний), самостоятельная работа студента (тематические задания, подготовка к контролю знаний).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет

3 зачетные единицы, 108 часов, из них, аудиторных – 54 часа. (22% часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия – 36 часов, в том числе в интерактивной форме 8 часов
практические занятия - 18 часов, в том числе в интерактивной форме 4 часа
самостоятельная работа студентов 36 часов.

Часы на контроль – 18 час;

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости (в форме защиты тематических вопросов, выполнения индивидуальных заданий),

рубежный контроль (в форме текущих оценок, полученных за все виды работ на практических занятиях),

промежуточный контроль (в форме контрольной работы, тестирования).

Зачет в 3 семестре.

Разработал преподаватель кафедры «Правоведение» Мидюков В.А.

Аннотация рабочей программы дисциплины
Современная правовая система России

По направлению подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины».

Место дисциплины в основной образовательной программе:
дисциплина по выбору (Б1.В.ДВ.1.2).

Дисциплина реализуется на Юридическом факультете кафедрой «Правоведение».

Цель дисциплины - формирование правовой культуры будущих бакалавров, приобретение ими систематизированных знаний в правовой сфере, умения применять полученные знания на практике.

Содержание дисциплины - содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием представления об основных, фундаментальных правовых институтах, категориях и понятиях; ознакомлением с основными теоретическими концептами российской правовой науки; приобретением навыков и умения осуществлять поиск юридически значимой информации, и ее правильного применения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4).

Перечень образовательных технологий - преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса:

Лекции, практические занятия (в том числе в интерактивной форме, индивидуальные задания, работа в группах, контроль знаний), самостоятельная работа студента (тематические задания, подготовка к контролю знаний).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет

3 зачетные единицы, 108 часов, из них,
аудиторных – 54 часа. (22% часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия – 36 часов, в том числе в интерактивной форме 8 часов
практические занятия - 18 часов, в том числе в интерактивной форме 4 часа
самостоятельная работа студентов 36 часов.

Часы на контроль – 18 час;

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости (в форме защиты тематических вопросов, выполнения индивидуальных заданий),

рубежный контроль (в форме текущих оценок, полученных за все виды работ на практических занятиях),

промежуточный контроль (в форме контрольной работы, тестирования).

Зачет в 3 семестре.

Разработал преподаватель кафедры «Правоведение» Мидюков В.А.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Русский язык и культура речи»

Направление подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Вариативная часть (Б1.В.ДВ.2.1)

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Русская филология»

Цель дисциплины: повышения уровня общей речевой культуры студентов; совершенствование владения нормами устного и письменного литературного языка; развитие навыков и умений эффективного речевого поведения в различных ситуациях общения.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением современного состояния русского литературного языка, актуальных проблем языковой культуры общества; языковых норм современного русского языка; функционально-стилистических разновидностей языка.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

Перечень образовательных технологий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов, консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

2 зачетные единицы, 72 часа, из них

аудиторных - 36 часов (8 часов (22%) в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия - 18 часов, в том числе в интерактивной форме – 4 часа;

практические занятия - 18 часов, в том числе в интерактивной форме – 4 часа;

самостоятельная работа студентов – 36 часов.

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости в форме теоретических вопросов;

рубежный контроль в форме контрольных работ;

промежуточный контроль в форме зачета.

Зачет в 3 семестре.

Разработал ст. преподаватель кафедры «Русская филология» Куликова О.Ф. _____

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Язык и искусство общения»

Направление подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Вариативная часть (Б1.В.ДВ.2.2)

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Русская филология»

Цель дисциплины: повышения уровня общей речевой культуры студентов; обучение студентов способам эффективного общения через знакомство с античными риторическими канонами и современной риторикой; развитие навыков и умений эффективного речевого поведения в различных ситуациях общения.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с ораторским искусством, с культурой и этикой общения, с основами полемического мастерства, со свободным владением нормами и средствами выразительности русского языка.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

Перечень образовательных технологий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов, консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

2 зачетные единицы, 72 часа, из них

аудиторных - 36 часов (8 часов (22%) в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия - 18 часов, в том числе в интерактивной форме – 4 часа;

практические занятия - 18 часов, в том числе в интерактивной форме – 4 часа;

самостоятельная работа студентов – 36 часов.

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости в форме теоретических вопросов;

рубежный контроль в форме контрольных работ;

промежуточный контроль в форме зачета.

Зачет в 3 семестре.

Разработал ст. преподаватель кафедры «Русская филология» Куликова О.Ф. _____

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы композиции и дизайна»

По направлению подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе: Б1.В.ОД.1

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства»

Цель дисциплины: формирование у студентов целостной системы базовых знаний о построении композиции, развитие композиционного мышления и получение практических навыков дизайн-проектирования, необходимых для создания полноценного, эстетически значимого художественного образа.

Содержание дисциплины: содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с видами композиции, ее основными свойствами и качествами; средствами композиционного формообразования и основами дизайна; анализом композиции предметов мебели и ролью анализа в проектной практике.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность осуществлять и корректировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах (ПК-6);

- владение основами комплексного проектирования технологических процессов в области лесозаготовок, деревопереработки и лесотранспортной инфраструктуры с учетом элементов экономического анализа, отечественных и международных норм в области безопасности жизнедеятельности (ПК-15).

Перечень образовательных технологий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов, консультации, тьюторство, тестирование.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

3 зачетные единицы, 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия (54 час.), из них:

Лекционные занятия (18 час.);

Практические занятия (36 час.).

Самостоятельная работа студентов (54 час.).

Зачет (4 семестр)

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль осуществляется в форме письменных домашних заданий, устного опроса, обсуждений докладов, тестирования, контрольных работ; рубежный контроль в форме комплексной оценки, вносимой в ИАСУ «Рубежный контроль»; зачет – 4 семестр.

Разработал старший преподаватель кафедры «Технология лесопользования и ландшафтного строительства» _____ **Калита Александра Юрьевна**

Аннотация рабочей программы дисциплины «Детали машин и основы конструирования»

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств».

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины».

Место дисциплины в основной образовательной программе: Базовая часть (Б1. В.ОД.6).

Дисциплина реализуется на Транспортно-энергетическом факультете кафедрой «Двигатели внутреннего сгорания».

Цель дисциплины: подготовка к решению инженерных задач при конструировании типовых деталей машин и механизмов, и их соединений, освоение общей методики проектирования и ознакомления с конструкторской документацией.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением: конструкций соединений, механизмов и типовых деталей и узлов машин; особенностей проектирования деталей, машин и механизмов; основ расчета несущей способности типовых элементов машин (приборов) и механизмов, используемых в лесозаготовительных и деревообрабатывающих производствах.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональных:

- владением основами комплексного проектирования технологических процессов в области лесозаготовок, деревообработки и лесотранспортной инфраструктуры с учетом элементов экономического анализа отечественных и международных норм в области безопасности жизнедеятельности (ПК-15);
- готовностью обоснованно выбирать оборудование, необходимое для осуществления технологических процессов (ПК-16).

Перечень образовательных технологий:

- лекции,
- практические работы,
- самостоятельная работа студента,
- консультации,
- тьюторство.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

6 зачетных единиц, 216 часов, из них аудиторных 72 часа (14 часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

- в 4 семестре:

лекционные занятия 36 часов, в том числе в интерактивной форме 6 часов; лабораторные занятия 18 часов, в том числе в интерактивной форме 4 часа; самостоятельная работа студентов 54 часа; контроль 36 часов.

- в 5 семестре:

практические занятия 18 часов, в том числе в интерактивной форме 4 часа; самостоятельная работа студентов 54 часа; выполнение курсового проектирования.

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль успеваемости в форме защиты лабораторных работ; рубежный контроль в форме наличия плановых отчетных показателей; промежуточный контроль в форме опроса.

Экзамен в 4 семестре.

Защита курсового проекта в 5 семестре.

Разработал доцент Двигатели внутреннего сгорания Фейгин А.В.
должность кафедра ФИО подпись

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Физика древесины»

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины».

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Дисциплина относится к вариативной части программы – Б1.В.ОД.10

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины – углубленная, основанная на физических аспектах, древесиноведческая подготовка специалистов для активной инженерной и исследовательской деятельности в области заготовки и механической переработки древесины.

Содержание дисциплины. Охватывает аспекты технического древесиноведения – такие основные физико-механические свойства древесины как внешний вид, плотность, влажность, электрические явления в древесине, прочность, деформативность, длительная прочность. Изучаются связи физических и механических свойств древесины и древесных материалов со строением древесины, необходимости учета структуры и строения древесины при обосновании технологии ее переработки и условий эксплуатации.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью понимать научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств (ОПК-1);

- способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации изделий из древесины и древесных материалов, элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-3);

- способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств исходных материалов и готовой продукции (ПК-8).

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Для интенсификации образовательного процесса используются интерактивные технологии обучения:

- лекции – визуализация;
- разборы конкретных ситуаций;
- учебная дискуссия.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

5 зачетных единицы, 180 часов, из них аудиторные занятия - 72 часа (45 часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия -18 часов, в том числе в интерактивной форме 9 часа;

практические занятия-54 часа, в том числе в интерактивной форме 36 часов;

самостоятельная работа студента -108 часов (90 часов в семестре и 18 часов на сессию).

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль – защита практических работ;

рубежный контроль – тестирование;

промежуточный контроль – экзамен в 4 семестре.

Разработал доцент каф. ТЛЛС

Бегунков О.И.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Основы гидравлики и теплотехники»

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины».

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Дисциплина относится к блоку Б1.В.ДВ.6.1

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины – ознакомление теоретическими и практическими основами подготовки бакалавров в области гидравлики и теплотехники, чтобы они могли выполнять необходимые гидравлические и теплотехнические расчеты и уметь их правильно применять, а также составлять технические задания на разработку и расчет частей проектов связанных с изучаемой дисциплиной.

Содержание дисциплины – охватывает круг вопросов, связанных с изучением процессов теплообмена, изучением, расчетом и проектированием технологических процессов и эксплуатируемого оборудования гидравлических и теплотехнических машин, гидроприводов, и другого оборудования:

- определение давления в трубопроводах соединительных линий гидропривода;
- прочностной, гидравлический и теплотехнических расчет элементов установок;
- расчет насосных установок;
- расчет элементов запорной, регулирующей и распределительной аппаратуры.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

общепрофессиональные компетенции:

- способностью понимать научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ОПК-1);

профессиональные компетенции в производственно-технологической деятельности:

- способностью выявлять и устранять недостатки в технологическом процессе и используемом оборудовании подразделения (ПК-7);

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме собеседования, рубежный контроль в устной и письменной форме, промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет

5 зачетных единиц, 180 часов из них аудиторных 72 часа («63%» часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия (72 часа), из них:

Лекции – 18 часов; том числе в интерактивной форме 9 часов;

Лабораторные занятия – 18 часов, том числе в интерактивной форме 18 часов;

Практические занятия – 36 часов, том числе в интерактивной форме 18 часов;

90 часов самостоятельной работы студента

Экзамен – 4 семестр

Разработал доцент каф. ТЛЛС _____ Калита Г.А.

Аннотация рабочей программы дисциплины
Физико-механические основы резания древесины и древесных материалов

Направление подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины».

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Дисциплина по выбору (Б1. В. ДВ.9.2)

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии Тихоокеанского государственного университета кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины сформировать у студентов комплекс систематизированных знаний, умений и навыков, необходимых для самостоятельного решения задач в области резания древесных материалов и дереворежущего инструмента. Выполнения инженерных расчетов процесса резания с целью конструирования на их основе дереворежущего инструмента, анализа процесса резания в машинах и режущего инструмента с целью оптимизации условий эксплуатации этих машин.

Содержание дисциплины – охватывает круг вопросов, связанных с изучением вопросов теории и практики резания древесины и древесных материалов, подготовки и эксплуатации режущего инструмента, изучением и расчетом их основных технологических параметров.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

общефессиональные компетенции:

- способностью понимать научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ОПК-1);

профессиональные компетенции в производственно-технологической деятельности:

- способностью выявлять и устранять недостатки в технологическом процессе и используемом оборудовании подразделения (ПК-7);

Перечень образовательных технологий:

лекции, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет

5 зачетных единиц, 180 часов из них аудиторных 72 часа («63%» часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия - 72 часа, из них:

Лекции – 18 часов; том числе в интерактивной форме 9 часов;

Лабораторные занятия – 18 часов, том числе в интерактивной форме 18 часов;

Практические занятия – 36 часов, том числе в интерактивной форме 18 часов;

90 часов самостоятельной работы студента

Экзамен – 4 семестр

Разработал доцент каф. ТЛЛС

Калита Г.А.

Аннотация рабочей программы дисциплины «САПР мебели и изделий из древесины»

По направлению подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе: Б1.В.ОД.7

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства»

Цель дисциплины: формирование у студентов целостной системы базовых знаний, о принципах построения современных автоматизированных систем проектирования мебели и изделий из древесины и приобретение навыков в практическом использовании элементов САПР.

Содержание дисциплины: содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с историей развития САПР, ролью САПР в производстве изделий из древесины и мебели, видами обеспечения САПР, классификацией современных САПР, основными способами и принципами геометрического моделирования и автоматизированной разработки технологических процессов и управляющих программ для станков с ЧПУ.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность использовать пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров процессов и оборудования (ПК-2);
- способность проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем инженерного проектирования (ПК-18).

Перечень образовательных технологий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов, консультации, тьюторство, тестирование.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: 4 зачетные единицы, 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия - 54 час., из них:

Лекционные занятия - 18 час. (из них 9 час. в интерактивной форме);

Практические занятия - 36 час. (из них 18 в интерактивной форме);

Самостоятельная работа студентов - 54 час.;

Часы на контроль – 36 час.;

Курсовая работа – 5 семестр;

Экзамен - 5 семестр.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль осуществляется в форме письменных домашних заданий, устного опроса, обсуждений докладов, тестирования, контрольных работ; рубежный контроль в форме комплексной оценки, вносимой в ИАСУ «Рубежный контроль»; курсовая работа – 5 семестр, экзамен – 5 семестр.

Разработал старший преподаватель кафедры «Технология лесопользования и ландшафтного строительства» **Калита Александра Юрьевна**

Аннотация учебной дисциплины
«Технология заготовки и поставки древесного сырья»

по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе Б1. Б.6.1

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины - получение глубоких знаний о технологиях использования, конструкциях современных машин и механизмов, используемого на лесозаготовках и транспорте леса а также приобретение навыков проектирования, обслуживания и эксплуатации машин и оборудования для заготовки и транспортировки древесины на мебельные комбинаты и деревоперерабатывающие предприятия. Сформировать базу знаний, охватывающих круг вопросов, связанных с познаниями комплекса теоретических и методических знаний организации, планирования обеспечения лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств сырьем в виде круглых лесоматериалов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью организовывать и контролировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах в соответствии с поставленными задачами (ПК-1);
- - способностью осуществлять и корректировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах (ПК-6);

Перечень образовательных технологий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет

2 зачетные единицы, 144 часа

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия (18 часов), из них:

Лекции (18 часов), том числе 14 часа в интерактивной форме;

практические занятия (54 часа), том числе в интерактивной форме 31 час;

36 часов самостоятельной работы студента

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме собеседования, рубежный контроль в устной и письменной форме, промежуточный контроль в форме экзамена.

Экзамен – 5 семестр

Разработал: профессор кафедры ТЛЛС

Рябухин П.Б.

Аннотация учебной дисциплины
«Внутризаводской транспорт»

по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе Б1. Б.6.2

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины - подготовка студентов в области проектирования специализированного внутризаводского транспорта и современных подъёмно-транспортных машин и механизмов деревообрабатывающих и мебельных производств на базе стандартизованных нормализованных элементов, организации и управления производством с использованием современных методов и средств механизации производства. Сформировать базу знаний, охватывающих круг вопросов, связанных с познаниями комплекса теоретических и методических знаний организации, планирования обеспечения деревообрабатывающих и мебельных производств сырьем в виде круглых лесоматериалов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- - готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий, а также выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения (ПК-4);
- - способностью осуществлять и корректировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах (ПК-6);

Перечень образовательных технологий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет

2 зачетные единицы, 144 часа

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия (18 часов), из них:

Лекции (18 часов), том числе 14 часа в интерактивной форме;

практические занятия (54 часа), том числе в интерактивной форме 31 час;

36 часов самостоятельной работы студента

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме собеседования, рубежный контроль в устной и письменной форме, промежуточный контроль в форме экзамена.

Экзамен – 5 семестр

Разработал: профессор кафедры ТЛЛС

Рябухин П.Б.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Инструмент и оборудование деревоперерабатывающих производств»

Направление 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в образовательной программе:

дисциплина вариативной части (Б1.В.ДВ.8.1)

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии ТОГУ кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины Подготовка специалистов для инженерной и исследовательской деятельности направленная на получение глубоких знаний о конструкциях современных машин и механизмов, используемого инструмента, а также приобретение навыков проектирования, обслуживания и эксплуатации машин и оборудования для заготовки и переработки древесины».

Содержание дисциплины – охватывает круг вопросов, связанных с изучением инструмента, машин и оборудования заготовки и переработки древесины; назначением и классификацией машин, изучением основных узлов и механизмов, расчетом их основных технологических параметров.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность выявлять и устранять недостатки в технологическом процессе и используемом оборудовании подразделения (ПК-7);
- готовность обоснованно выбирать оборудование необходимое для осуществления технологических процессов (ПК-16).

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

7 зачетных единицы, 252 часа, из них
аудиторные занятия – 120 часов (20 % часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

Лекционные занятия - 36 часов, в том числе, в интерактивной форме – 4 часа.

Лабораторные работы - 36 часов, в том числе, в интерактивной форме – 8 часов.

Практические занятия - 18 часов, в том числе, в интерактивной форме – 8 часов.

Самостоятельная работа студента (120 часов)

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль – защита практических и лабораторных работ;

рубежный контроль – тестирование;

Экзамен - в 5 семестре

Курсовая работа – в 6 семестре

Разработал доцент каф. ТЛЛС _____ Калита Г.А.

Аннотация рабочей программы дисциплины
Резание древесины и древесных материалов

Направление подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в образовательной программе:

дисциплина вариативной части (Б1.В.ДВ.8.2)

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии ТОГУ кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины сформировать у студентов комплекс систематизированных знаний, умений и навыков, необходимых для самостоятельного решения задач в области резания древесных материалов и дереворежущего инструмента, выполнения инженерных расчетов процесса резания с целью конструирования на их основе дереворежущего инструмента, анализа процесса резания в машинах и режущего инструмента с целью оптимизации условий эксплуатации этих машин.

Содержание дисциплины – охватывает круг вопросов, связанных с изучением вопросов теории и практики резания древесины и древесных материалов, подготовки и эксплуатации режущего инструмента, изучением и расчетом их основных технологических параметров.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью выявлять и устранять недостатки в технологическом процессе и используемом оборудовании подразделения (ПК-7);
- способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств исходных материалов и готовой продукции (ПК-8);

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

7 зачетных единицы, 252 часа, из них
аудиторные занятия – 120 часов (20 % часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

Лекционные занятия - 36 часов, в том числе, в интерактивной форме – 4 часа.
Лабораторные работы - 36 часов, в том числе, в интерактивной форме – 8 часов.
Практические занятия - 18 часов, в том числе, в интерактивной форме – 8 часов.
Самостоятельная работа студента (120 часов)

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль – защита практических и лабораторных работ;
рубежный контроль – тестирование;
Экзамен - в 5 семестре
Курсовая работа – в 6 семестре

Разработал доцент каф. ТЛЛС _____

Калита Г.А.

Аннотация рабочей программы дисциплины «Дизайн и конструирование мебели»

По направлению подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе: Б1.В.ОД.9

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства»

Цель дисциплины: профессиональная подготовка специалистов для активной инженерной и исследовательской деятельности в области дизайна и конструирования мебели и изделий из древесины.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением: основных понятий художественного конструирования мебели; роли архитектурных стилей в формообразовании мебели; основных и вспомогательных материалов, используемых при производстве изделий; основных принципов и закономерностей конструирования мебели и других изделий из древесины с учетом средств художественной выразительности.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, предоставлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-4);

- способность использовать технические средства измерения основных параметров технологического процесса, свойств исходных материалов и готовой продукции (ПК-8).

Перечень образовательных технологий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов, консультации, тьюторство, тестирование.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: 7 зачетных единиц, 252 часа.

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия - 114 час., из них:

Лекционные занятия – 30 час. (из них 8 час. в интерактивной форме);

Практические занятия – 84 час. (из них 15 час. в интерактивной форме);

Самостоятельная работа студентов - 61 час;

Часы на контроль – 9 час.;

Экзамен - 6 семестр;

Курсовой проект – 7 семестр.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль осуществляется в форме письменных домашних заданий, устного опроса, обсуждений докладов, тестирования, контрольных работ; рубежный контроль в форме комплексной оценки, вносимой в ИАСУ «Рубежный контроль»; экзамен – 6 семестр, курсовой проект – 7 семестр.

Разработал старший преподаватель кафедры «Технология лесопользования и ландшафтного строительства» **Калита Александра Юрьевна**

Аннотация рабочей программы дисциплины «Конструирование изделий из древесины»

По направлению подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе: Б1.В.ДВ.4.1

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства»

Цель дисциплины: формирование у студентов целостной системы базовых знаний об организационных принципах, методиках, теории проектирования и конструирования изделий из древесины, обеспечивающих рациональное использование материальных и трудовых ресурсов; высокие социальные и эстетические показатели качества изделий из древесины; эксплуатационные качества и конкурентоспособность изделий; применение средств автоматизации проектно-конструкторских работ.

Содержание дисциплины: содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с правилами и приемами конструирования изделий из древесины; материалами, используемыми в изделиях из древесины. Рассматриваются виды соединений, конструктивные решения столярно-строительных изделий; точность и взаимозаменяемость деталей и узлов; шероховатость поверхности, ее нормирование и обозначение на чертежах.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- владение основами комплексного проектирования технологических процессов в области лесозаготовок, деревопереработки и лесотранспортной инфраструктуры с учетом элементов экономического анализа, отечественных и международных норм в области безопасности жизнедеятельности (ПК-15);

- способность разрабатывать проектную и технологическую документацию элементов технологических схем (ПК-17).

Перечень образовательных технологий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов, консультации, тьюторство, тестирование.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

5 зачетных единиц, 180 часов.

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия - 75 час., из них:

Лекционные занятия – 30 час. (из них 7 час. в интерактивной форме);

Практические занятия – 45 час.;

Самостоятельная работа студентов - 90 час;

Часы на контроль – 15 час.;

Экзамен - 6 семестр.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль осуществляется в форме письменных домашних заданий, устного опроса, обсуждений докладов, тестирования, контрольных работ; рубежный контроль в форме комплексной оценки, вносимой в ИАСУ «Рубежный контроль»; экзамен – 6 семестр.

Разработал старший преподаватель кафедры «Технология лесопользования и ландшафтного строительства» **Калита Александра Юрьевна**

Аннотация рабочей программы дисциплины «Конструирование корпусной мебели»

По направлению подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в основной образовательной программе: Б1.В.ДВ.4.2

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства»

Цель дисциплины: формирование у студентов целостной системы базовых знаний об организационных принципах, методиках, теории проектирования и конструирования корпусной мебели, обеспечивающих рациональное использование материальных и трудовых ресурсов; высокие социальные и эстетические показатели качества изделий из древесины; эксплуатационные качества и конкурентоспособность изделий; применение средств автоматизации проектно-конструкторских работ.

Содержание дисциплины: содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с видами корпусной мебели, основными требованиями к ней, правилами и приемами конструирования корпусной мебели, а также материалами для изготовления корпусной мебели.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- владение основами комплексного проектирования технологических процессов в области лесозаготовок, деревопереработки и лесотранспортной инфраструктуры с учетом элементов экономического анализа, отечественных и международных норм в области безопасности жизнедеятельности (ПК-15);

- способность разрабатывать проектную и технологическую документацию элементов технологических схем (ПК-17).

Перечень образовательных технологий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов, консультации, тьюторство, тестирование.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: 5 зачетных единиц, 180 часов.

Программой дисциплины предусмотрены:

Аудиторные занятия - 75 час, из них:

Лекционные занятия – 30 час (из них 7 час. в интерактивной форме);

Практические занятия – 45 час;

Самостоятельная работа студентов - 90 час;

Часы на контроль – 15 час;

Экзамен - 6 семестр.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль осуществляется в форме письменных домашних заданий, устного опроса, обсуждений докладов, тестирования, контрольных работ; рубежный контроль в форме комплексной оценки, вносимой в ИАСУ «Рубежный контроль»; экзамен – 6 семестр.

Разработал старший преподаватель кафедры «Технология лесопользования и ландшафтного строительства» **Калита Александра Юрьевна**

Аннотация рабочей программы дисциплины
Технологическая подготовка производства

Направление подготовки: 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль: «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»

Место дисциплины в образовательной программе:

дисциплина вариативной части (Б1.В.ОД.11)

Дисциплина реализуется на факультете природопользования и экологии ТОГУ кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины сформировать у студентов комплекс систематизированных знаний, умений и навыков, необходимых для понимания совокупности взаимосвязанных процессов, обеспечивающих технологическую готовность предприятия к выпуску продукции в установленные сроки, с заданными параметрами качества, объемом производства и уровнем затрат.

Содержание дисциплины – охватывает круг вопросов, связанных с изучением вопросов теории и практики технологической подготовки производства осуществляется в соответствии с требованиями стандартов Единой системы технологической подготовки производства их основных технологических параметров.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность осуществлять и корректировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах (ПК-6);
- готовность разрабатывать техническую документацию для организации работы производственного подразделения (ПК-24).

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия самостоятельная работа студента, консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

7 зачетных единицы, 252 часа, из них

аудиторные занятия – 120 часов (20 % часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

Лекционные занятия - 18 часов, в том числе, в интерактивной форме – 9 часа.

Практические занятия - 36 часов, в том числе, в интерактивной форме – 9 часов.

Самостоятельная работа студента 72 часа

Часы на контроль – 15 час;

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль – защита практических работ;

рубежный контроль – тестирование;

Зачет дифференцированный - в 7 семестре

Разработал доцент каф. ТЛЛС _____

Калита Г.А.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Технология столярно-строительных изделий»

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины».

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Дисциплина относится к вариативной части программы – Б1.В.ОД.12

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины – приобретение теоретических знаний и практических навыков в области производства и применения столярно-строительных изделий из древесины.

Содержание дисциплины. Охватывает изучение способов, правил, приемов функционального управления процессами формирования необходимых свойств и качества изделий из древесины при их проектировании и изготовлении с высокой производительностью труда, комплексным использованием материалов, совершенной организацией индивидуального и поточного производства, соблюдением правил и охраны окружающей среды.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью организовывать и контролировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах в соответствии с поставленными задачами (ПК-1);

- способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств исходных материалов и готовой продукции (ПК-8).

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации, курсовая работа.

Для интенсификации образовательного процесса используются интерактивные технологии обучения:

- лекции – визуализация;
- разборы конкретных ситуаций;
- учебная дискуссия.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

5 зачетных единиц, 180 часов, из них аудиторные занятия – 72 часа (9 часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия – 36 часов, в том числе в интерактивной форме 9 часа;
практические занятия – 54 часа, в том числе в интерактивной форме 9 часов;
самостоятельная работа студента – 90 часов (72 часа в семестре и 18 часов на сессию).

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль – защита практических работ;
рубежный контроль – тестирование;
промежуточный контроль – зачет в 7 семестре;
курсовая работа – 7 семестр.

Разработал доцент каф. ТЛЛС Бегунков О.И.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Технология изделий из древесины»

По направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль «Дизайн и технология мебели и изделий из древесины».

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Дисциплина относится к вариативной части программы – Б1.В.ОД.8

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины – сформировать у студентов комплекс систематизированных знаний, умений и навыков, в области производства и применения изделий из древесины.

Содержание дисциплины. Охватывает изучение способов, правил, приемов осуществлять и корректировать технологические процессы на деревоперерабатывающих предприятиях, разрабатывать проектную и техническую документацию элементов технологических схем изделий из древесины при их проектировании и изготовлении, с рациональным использованием материалов, соблюдением правил техники безопасности и охраны окружающей среды.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью осуществлять и корректировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах (ПК-6);
- способностью разрабатывать проектную и техническую документацию элементов технологических схем (ПК-17).

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации, курсовой проект.

Для интенсификации образовательного процесса используются интерактивные технологии обучения:

- лекции – визуализация;
- разборы конкретных ситуаций;
- учебная дискуссия.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

8 зачетных единиц, 288 часов, из них

аудиторные занятия –108 часов (18 часов в интерактивной форме).

Программой дисциплины предусмотрены:

лекционные занятия –18 часов, в том числе в интерактивной форме 9 часа;

практические занятия–90 часов, в том числе в интерактивной форме 9 часов;

самостоятельная работа студента – 162 часа (108 часов в 7 семестре и 54 часа в 8 семестре).

Предусмотрены следующие виды контроля:

текущий контроль – защита практических работ;

рубежный контроль – тестирование;

экзамен в 7 семестре;

курсовой проект – 8 семестр.

Разработал доцент каф. ТЛЛС _____ Калита Г.А..

Аннотация дисциплины
«Специальные виды обработки древесины»

По направлению подготовки 35.03.02 - «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль **«Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»**

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Дисциплина относится к базовой части программы Б1. В. ОД.3.

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины – профессиональная подготовка выпускников вуза для активной инженерной и исследовательской деятельности в области применения специальных видов обработки древесины в технологиях изготовления мебели и изделий.

Содержание дисциплины – изучение дисциплины «Специальные виды обработки древесины» охватывает круг вопросов, связанных с теорией и практикой создания технологических процессов специальных видов обработки древесины и древесных материалов. При этом углубленному рассмотрению подлежат вопросы применения специальных видов обработки древесины и древесных материалов для разработки интерьеров как общественных, так и жилых помещений.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий, а также выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения (ПК-4);

- способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств исходных материалов и готовой продукции (ПК-8).

Перечень образовательных технологий:

лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Занятия в интерактивной форме обучения не предусмотрены.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

3 зачетных единицы; 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены:

Лекционные занятия – 18 часов.

Практические занятия – 18 часов.

Самостоятельная работа студента – 72 часа.

Отчетность

Зачет – 8 семестр.

Разработал профессор каф. ТЛЛС

Исаев С.П.

Аннотация дисциплины
«Технология специализированной мебели»

По направлению подготовки 35.03.02 - «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Профиль *«Дизайн и технология мебели и изделий из древесины»*

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Дисциплина относится к базовой части программы Б1. В. ОД.13.

Дисциплина реализуется на Факультете природопользования и экологии кафедрой «Технология лесопользования и ландшафтного строительства».

Цель дисциплины – профессиональная подготовка выпускников вуза для активной инженерной и исследовательской деятельности в области создания специализированной мебели.

Содержание дисциплины – изучение дисциплины «Технология специализированной мебели» охватывает круг вопросов, связанных с теорией и практикой создания специализированной мебели из древесины и древесных материалов. При этом углубленному рассмотрению подлежат вопросы функционального предназначения специализированной мебели, особенности её проектирования, требования нормативных документов при разработке и производстве специализированной мебели.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью осуществлять и корректировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах (ПК-6);
- способностью разрабатывать проектную и техническую документацию элементов технологических схем (ПК-17).

Перечень образовательных технологий:

лекции, лабораторные занятия, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Для интенсификации образовательного процесса используются интерактивные технологии обучения:

- разборы конкретных технологических операций производства специализированной мебели;
- групповые обсуждения совершенствования процессов создания специализированной мебели.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет:

4 зачетных единицы; 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены:

Лекционные занятия – 18 часов, в том числе, в интерактивной форме – 9 часов.

Лабораторные занятия – 9 часов, в том числе, в интерактивной форме – 9 часов.

Практические занятия – 27 часов, в том числе, в интерактивной форме – 18 часов.

Самостоятельная работа студента – 72 часа.

Отчетность

Экзамен – 8 семестр.

Разработал профессор каф. ТЛЛС

Исаев С.П.