

АННОТАЦИИ

к рабочим программам практик

Уровень подготовки: бакалавриат (академический)

Направление подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»
направленность (профиль) «Организация и управление лесопромышленным производством»

Б2.У.1 «УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА. ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ»

Объем практики – 3 ЗЕТ

Форма контроля – зачет

1.Цель практики

Закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение необходимых практических умений и навыков работы в соответствии с выбранным направлением профессиональной подготовки.

2. Задачи практики

- воспитание интереса к выбранной профессии;
- систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний;
- совершенствование практических первичных навыков работы по избранному направлению;
- сбор, обобщение и анализ полученных в ходе практики материалов для под-готовки отчета по практике, а также для написания рефератов, курсовых и выпускных квалификационных работ;
- расширение профессионального кругозора;
- овладение навыками и умениями, необходимыми в выбранной профессии.

3.Способ проведения

Стационарная, выездная.

4.Форма проведения

Дискретная по видам практик

5.Содержание:

- 1.Образовательные отношения в Российской Федерации
- 1.1Система высшего образования в Российской Федерации
- 1.2Промежуточная аттестация обучающихся
- 1.3 Итоговая аттестация обучающихся
2. Результаты учебной практики в СПбГЛТУ
- 2.1 Организация библиотечного дела в Университете
- 2.2 Структурные подразделения Университета
- 2.3 Научные основы технологических процессов в области лесозаготовитель-ных и деревоперерабатывающих производств.

6. Требования к предварительной подготовке

практика основывается на результатах освоения следующих дисциплин: Правоведение, Основы лесного хозяйства, Экология, Древесиноведение.

7. Требования к результатам освоения.

По результатам проведения «Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» у обучающихся должны сформироваться следующие компетенции:

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

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

ПК-14 - способностью выполнять поиск и анализ необходимой научно-технической информации, подготавливать информационный обзор и технический отчет о результатах исследований.

В результате проведения учебной практики (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) обучающийся должен

знать:

основные применяемые технологии лесозаготовок и деревообработки;

уметь:

применять систему фундаментальных знаний (математических, естественно-научных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств;

владеть:

способностью выполнять поиск и анализ необходимой научно-технической информации, подготавливать информационный обзор и отчет о результатах исследований.

Б2.У.2 «УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА. ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Объем практики – 3 ЗЕТ

Форма контроля – зачет

1. Цель практики:

учебная практика проводится для получения первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, закрепления и развития знаний в области организации и управления лесопромышленным производством.

2. Задачи практики:

- закрепление, расширение и углубление знаний обучающихся при освоении дисциплин;
- проверка профессиональной готовности к самостоятельной трудовой деятельности;
- подтверждение практических навыков обучающихся в научно-исследовательской деятельности.

3. Способ проведения:

Стационарная, выездная.

4. Форма проведения:

дискретная по видам практик.

5. Содержание:

Подготовительный этап:

- Изучение организации работы подразделений на основе требований существующего законодательства, норм, регламентов, инструкций, отраслевых профессиональных стандартов;
- Изучение производственных процессов.
- Изучение использования и формирования ресурсов производства.

Основной этап:

- Проведение теоретических исследований технологических процессов как объекта управления с применением методов технико-экономического анализа производственных процессов;
- Проведение исследований по использованию и формированию ресурсов производства;
- Выполнение литературного поиска, подготовка информационных обзоров, технических отчетов, публикаций;
- Изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследований;
- Систематизация и обобщение информации по использованию и формированию ресурсов производства.

Заключительный этап:

- Обработка и систематизация материала;
- Завершение оформления дневника практики и отчета по практике;
- Получение отзыва руководителя практики от организации;
- Написание и оформление отчета о прохождении практики.

6. Требования к предварительной подготовке

Практика основывается на результатах освоения следующих дисциплин:

Основы лесного хозяйства

Технология лесозаготовительных производств

Методы принятия управленческих решений

Основы теории управления

Бизнес-планирование

7. Требования к результатам освоения

Результаты освоения ООП (компетенции), на формирование которых ориентировано прохождение практики

Код	Результат освоения ООП (компетенция)
ПК-14	способностью выполнять поиск и анализ необходимой научно-технической информации, подготавливать информационный обзор и технический отчет о результатах исследований
ПК-20	способностью анализировать технологический процесс как объект управления и применять методы технико-экономического анализа производственных процессов
ПК-21	способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов производства

Планируемые результаты изучения практики (знания, умения и навыки, опыт деятельности в данной области), необходимые для формирования результатов освоения ООП (компетенций), указанных выше:

Знать:

- основы составления отчета о результатах исследований
- методы технико-экономического анализа производственных процессов
- методы представления информации по использованию и формированию ресурсов производства

Уметь:

- выполнять поиск и анализ необходимой научно-технической информации, подготавливать информационный обзор и технический отчет о результатах исследований
- анализировать технологический процесс как объект управления и применять методы технико-экономического анализа производственных процессов
- систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов производства

Владеть:

- способностью выполнять поиск и анализ необходимой научно-технической информации, подготавливать информационный обзор и технический отчет о результатах исследований
- методами технико-экономического анализа производственных процессов
- методами и способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов производства

Б2.П.1 «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА. ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Общая трудоемкость – 6 ЗЕТ

Форма контроля – зачет с оценкой

1. Цель практики

Получить первичные профессиональные умения и навыки в области производственных процессов деревопереработки.

2. Задачи практики

Формирование соответствующих компетенций.

3. Способ проведения практики

Стационарная, выездная.

4. Форма проведения практики

Дискретная по видам практик.

5. Содержание

В содержание технологической практики входит изучение продукции, технологических схем, применяемое оборудование в соответствии с типом деревоперерабатывающего предприятия:

- лесопильное производство;
- производство фанеры;
- производство мебели и столярно-строительных изделий.

6. Требования к предварительной подготовке

Для полноценного освоения материала производственной практики студент должен владеть знаниями и умениями, полученными при изучении дисциплины «Технология деревоперерабатывающих производств».

7. Требования к результатам освоения

Формируемые компетенции:

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

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

ПК-12 (частично) - способностью выбирать и применять соответствующие методы моделирования механических и физико-химических процессов деревоперерабатывающих производств;

ПК-22 - готовностью оценивать риски, определять меры и принимать решения по обеспечению качества продукции и безопасности технологических процессов;

ПК-24 - готовностью разрабатывать техническую документацию для организации работы производственного подразделения;

ПК-25 - владением основами системы менеджмента качеством применительно к работе первичного производственного подразделения.

В результате прохождения практики студент должен:

Знать: - основы технологических процессов в области деревоперерабатывающих производств;

- основные технологические проблемы деревоперерабатывающих производств;
- методы моделирования механических и физико-химических процессов деревоперерабатывающих производств;
- виды контроля качества продукции и безопасности технологических процессов;
- правила оформления технической документации для организации работы производственного подразделения;
- основы системы менеджмента качеством применительно к работе первичного производственного подразделения.

Уметь: - проанализировать технологический процесс в области деревоперерабатывающих производств;

- осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для идентификации, формулирования и решения технологических проблем деревоперерабатывающих производств;
- выбирать и применять соответствующие методы моделирования механических и физико-химических процессов деревоперерабатывающих производств;
- применять контрольно-измерительную и испытательную технику для контроля качества продукции;
- работать с компьютером, как средством управления технической документацией для организации работы производственного подразделения;

Иметь навык: - обработки экспериментальных данных и оценки точности измерений, испытаний и достоверности контроля качества продукции;

- работы на контрольно-измерительном и испытательном оборудовании;

Владеть: - основными методами, способами и средствами решения технологических проблем деревоперерабатывающих производств;

- современными техническими средствами, информационными технологиями.

Б2.П.2 «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА. ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Объем практики – 6 ЗЕТ

Форма контроля – Зачет с оценкой

1. Цель практики

Целью практики является получение практических навыков применения теоретической информации полученной в ходе изучения основных дисциплин специальности; развитие навыков самостоятельного решения проблем и задач, связанных с проблематикой выбранной специализации: овладение методикой работы с первоисточниками и материалами периодической печати для углубления и актуализации теоретической подготовки обучающегося; закрепление и углубление теоретических знаний студентов; расширение профессионального кругозора обучающихся; сбор и первичная обработка данных для написания выпускной квалификационной работы бакалавра.

2. Задачи практики

Задачи практики состоят в следующем: подготовка обучающегося к самостоятельной научно-исследовательской деятельности с применением современных методов и инструментов проведения исследований; закрепление приобретенных теоретических знаний (акцентируя внимание на тех дисциплинах, которые являются базовыми по выбранной специализации); формирование умения определять цель, задачи и составлять план исследования;

подготовка и проведение полевых работ по сбору материалов, посвященных теме выпускной квалификационной работы бакалавра; сбор информации о объекте исследования; формирование умения обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать; овладение студентом навыками подготовки академического текста, отчета по результатам научно-исследовательской работы.

3. Способ проведения практики

стационарная; выездная.

4. Форма проведения:

дискретная по видам практик.

5. Содержание:

Подготовительный этап:

1. Проведение общего собрания студентов, обучающихся по направлению 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» по профилю «Организация и управление лесопромышленным производством».

Собрание проводится с целью ознакомления студентов с:

- целями и задачами предстоящей практики;

- этапами ее проведения;

- требованиями, которые предъявляются к студентам со стороны баз практики и руководства кафедры института (ИУиЭЛС).

2. Определение и закрепление за студентами баз практики. На этом этапе студентам предоставляется право самостоятельно найти организацию, в которой они будут проходить практику, либо использовать в качестве базы практики организацию, в которой они работают. В этом случае в установленный кафедрой срок им необходимо представить руководству СПбГЛТУ гарантийное письмо, подписанное руководителем этой организации и заверенное печатью, с согласием заключить договор и обеспечить

возможность прохождения практики. Студентов, не представивших в установленный срок гарантийные письма, базами (объектами) практики обеспечивает руководство кафедры ИУиЭЛС.

С учетом распределения студентов по базам практики производится закрепление руководителей от кафедры института, которые выдают индивидуальные задания на практику.

Основной этап:

Основной этап включает посещение студентами практики в течение установленного срока. Оперативное руководство практикой осуществляют руководители от кафедры ИУиЭЛС и базы практики.

Практика нацелена на решение трех основных взаимосвязанных задач:

1. Получение навыков практической работы в соответствующих учреждениях, организациях, компаниях и совместных предприятиях.

2. Сбор, обобщение и анализ необходимых материалов по теме выпускной квалификационной работы и написание ее основных разделов на основе глубокого изучения опыта работы того предприятия или учреждения, на которых осуществляется практика.

3. Содействие решению проблемы трудоустройства по результатам практики.

В течение практики необходимо:

- пройти вводный инструктаж по Правилам ТБ на объектах практики по производственной и противопожарной безопасности;

- ознакомиться с деятельностью соответствующего учреждения, организации, компании и дать общую оценку финансово-экономического состояния;

- изучить основные направления деятельности предприятия или учреждения, в котором проходит практика;

- подобрать материалы, необходимые для выполнения индивидуального задания, обусловленного тематикой выпускной квалификационной работы;

- выполнить анализ отечественной и зарубежной литературы по тематике выпускной квалификационной работы;

- самостоятельно провести первичную обработку эмпирических данных, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы.

Заключительный этап:

Заключительный этап завершает преддипломную практику и проводится в течение установленных сроков. После завершения практики, по итогам практики студенты представляют на кафедру подтверждающий документ (дневник) о прохождении практики, включающий в себя отчет, и характеристику-отзыв за подписью руководителя практики от предприятия (в дневнике или отдельно).

Студент должен защитить подготовленный отчет по практике на кафедрах ИУиЭЛС, за которыми закреплен практикант.

Дневник, включающий в себя отчет о прохождении преддипломной практики, предоставляется на кафедру в течение 2-х дней после завершения практики. В течение первой недели после окончания практики отчеты, должны быть защищены. Обучающиеся, не выполнившие программы практик без уважительной причины или не прошедшие промежуточную аттестацию по практике (при непредоставлении отчета по практике в установленные сроки или получении неудовлетворительной оценки при защите отчета по практике) считаются имеющими академическую задолженность и могут быть отчислены.

6. Требования к предварительной подготовке

Практика основывается на результатах освоения следующих дисциплин: Технология лесозаготовительных производств, Технология деревоперерабатывающих производств, Основы управления качеством продукции, Экономика и управление

производством, Методы принятия управленческих решений, Системный анализ в управлении, Методы и средства научных исследований, Управление рисками, Основы теории управления, Информационные технологии управления, Организация и управление производством, Анализ производственно-хозяйственной деятельности, Бизнес-планирование, Управление затратами предприятия, Стратегический менеджмент, Проектирование деревоперерабатывающих производств.

7. Требования к результатам освоения

Результаты освоения ООП (компетенции), на формирование которых ориентировано прохождение практики

Код	Результат освоения ООП (компетенция)
ОПК-3	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
ОПК-4	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
ПК-11	владением методами исследования технологических процессов заготовки древесного сырья его транспортировки и переработки
ПК-13	владением методами комплексного исследования технологических процессов, учитывающих принципы энерго- и ресурсосбережения и защиты окружающей среды
ПК-19	владением основами производственного менеджмента и управления персоналом и использованием их в производственной деятельности
ПК-20	способностью анализировать технологический процесс как объект управления и применять методы технико-экономического анализа производственных процессов
ПК-21	способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов производства
ПК-23	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда

Планируемые результаты изучения практики (знания, умения и навыки, опыт деятельности в данной области), необходимые для формирования результатов освоения ООП (компетенций), указанных выше:

Знать:

- принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;
- способы предоставления информации, виды информации;
- основы производственного менеджмента и управления персоналом;
- методы представления информации по использованию и формированию ресурсов производства;
- принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;
- способы предоставления информации, виды информации;
- методы исследования технологических процессов заготовки древесного сырья его транспортировки и переработки;
- методы комплексного исследования технологических процессов, учитывающих

- принципы энерго- и ресурсосбережения и защиты окружающей среды;
- основы производственного менеджмента и управления персоналом;
 - методы технико-экономического анализа производственных процессов;
 - методы представления информации по использованию и формированию ресурсов производства;
 - виды и способы принятия управленческих решений в области организации и нормирования труда.

Уметь:

- 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;
- систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов производства;
- применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;
- 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;
- проводить исследования технологических процессов заготовки древесного сырья его транспортировки и переработки;
- проводить исследования комплексного использования древесины, учитывающие принципы энерго- и ресурсосбережения и защиты окружающей среды;
- использовать основы производственного менеджмента и управления персоналом в производственной деятельности;
- анализировать технологический процесс как объект управления и применять методы технико-экономического анализа производственных процессов;
- систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов производства;
- организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда.

Владеть:

- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных;
- основами производственного менеджмента и управления персоналом и использованием их в производственной деятельности;
- методами и способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов производства;
- применять принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;
- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных;
- методиками исследования технологических процессов заготовки древесного сырья его транспортировки и переработки;
- методиками комплексного исследования технологических процессов, учитывающих принципы энерго- и ресурсосбережения и защиты окружающей среды;
- основами производственного менеджмента и управления персоналом и использованием их в производственной деятельности;
- методами технико-экономического анализа производственных процессов;
- методами и способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов производства;
- методами принятия управленческих решений в области организации и нормирования труда