

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 13.03.2025 15:02:19  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

# **МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**  
**«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и  
инженерии имени Н.И. Вавилова»**

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

для проведения учебной практики  
«Ознакомительная практика»

по направлению подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и  
деревоперерабатывающих производств

направленность (профиль) «Инновационные технологии деревообрабатывающих  
производств»

Разработал:  
к.т.н., доцент Анисимов С.А.

**Методические указания** для проведения учебной практики «Ознакомительная практика» по направлению подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств / Сост. С.А. Анисимов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет. – Саратов, 2024. – 24 с.

В методических указаниях рассмотрены основные вопросы организации и проведения учебной практики «Ознакомительная практика», а также особенности выполнения и оформления отчетной документации.

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| Введение   | 4  |
| 1. Общие положения   | 5  |
| 2. Организация учебной практики                              | 5  |
| 3. Этапы проведения учебной практики                         | 7  |
| 4. Структура и содержание отчетной документации по практике  | 8  |
| 5. Аттестация по учебной практике                            | 9  |
| 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики | 10 |
| 7. Права и обязанности руководителя практики от университета | 14 |
| 8. Права и обязанности руководителя практики от организации  | 15 |
| Приложение 1. Форма дневника практики                        | 16 |
| Приложение 2. Форма отзыва-характеристики                    | 20 |

## Введение

В эпоху развивающегося научно-технического прогресса невозможно получить полноценное высшее образование без прохождения практики, поскольку практическая деятельность позволяет определить, способен ли обучающийся применить свои теоретические знания при выполнении практических задач, способен ли он работать самостоятельно, собирать, обрабатывать и анализировать собранные сведения.

Главной целью учебной практики является знакомство обучающихся с деревообрабатывающими и мебельными предприятиями, видами сырья и готовой продукции, привитие практических навыков безопасной работы при выполнении производственных заданий.

Проходя учебную практику обучающийся знакомится с особенностями исполнения обязанностей в будущей области профессиональной деятельности. Определяет уровень собственной подготовки к предстоящей работе и окончательно определяется с направлением своей дальнейшей деятельности. Во время практики он не только приобретает новые практические знания, но и согласно программе практики, учится основам планирования и организации учебного дня; методике сбора, накопления и систематизации полученной информации.

Формулирует идеи и намечает собственный план действий по совершенствованию своей подготовки и развитию выбранного направления деятельности.

## 1. Общие положения

*Целью учебной практики «Ознакомительная практика» является знакомство обучающихся с деревообрабатывающими и мебельными предприятиями, видами сырья и готовой продукции, привитие практических навыков безопасной работы при выполнении производственных заданий.*

*Задачами учебной практики являются:*

- ознакомление обучающихся с основами технологий, оборудованием и выпускаемой продукцией деревообрабатывающих и мебельных предприятий;
- ознакомление обучающихся с особенностями древесины как конструкционного материала и правилами выбора материала для изготовления столярных изделий;
- изучение конструкции инструментов, применяемых при обработке древесины;
- овладение навыками безопасной работы ручными инструментами и изготовление изделий из древесины;
- углубление знаний обучающихся технологий, оборудования и выпускаемой продукции деревообрабатывающих и мебельных предприятий;
- изучение устройства основных деревообрабатывающих станков;
- изучение способов наладки станков и подготовки инструмента и оборудования;
- овладение приемами безопасной работы на деревообрабатывающих станках;
- выполнение задания по обработке древесины на деревообрабатывающих станках.

*Форма практики – дискретная.*

*Способ проведения практики – стационарная.*

*Место и время проведения практики.* Учебная практика проводится в лаборатории кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины», структурных подразделениях ФГБОУ ВО Вавиловский университет, а также профильных предприятиях с которыми заключены двусторонние договора на проведение практики обучающихся.

*Время проведения учебной практики:*

*очная форма обучения – 2 семестр, продолжительность – 4 недели, всего 216 часов, не более 6 часов в день, в соответствии с графиком учебного процесса - 39-42 неделя.*

*заочная форма обучения – 1 курс, продолжительность – 4 недели, всего 216 часов, не более 6 часов в день, в соответствии с графиком учебного процесса - 30-33 неделя.*

## 2. Организация учебной практики

**Организация практики.** Практика проводится на базе лаборатории кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины», структурных подразделений ФГБОУ ВО Вавиловский университет, а также профильных предприятий г. Саратова.

Обучающийся в период прохождения практики:

- выполняет программу практики;
- соблюдает правила внутреннего распорядка;
- соблюдает требования охраны труда и пожарной безопасности;
- ведет дневник практики.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики составляет для людей в возрасте от 16 до 18 лет не более 36 часов в неделю, в возрасте от 18 лет и старше – не более 40 часов в неделю.

Контроль за организацией и проведением практики осуществляет руководитель практики от университета.

Организация практики осуществляется на основании распорядительных актов университета, в которых определяются сроки и место проведения практики, руководители практики от университета и списочный состав направляемых на практику обучающихся.

Основанием для издания распорядительного акта служат служебная записка заведующего кафедрой «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины».

Служебная записка о направлении обучающихся на практику предоставляется в управление обеспечения качества образования не позднее, чем за 20 дней до начала практики.

Распорядительные акты о проведении практики издаются не позднее, чем за 10 дней до начала практики.

**Руководство практикой.** Для руководства практикой назначается руководитель (руководители) практикой из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины».

Руководитель практики от университета назначается распорядительным актом университета на основании служебной записки заведующего кафедрой «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины».

Руководитель практики от университета:

- составляет совместный рабочий график проведения практики;
- составляет рабочий график (план) проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики;
- проводит первичный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности перед началом практики.
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным соответствующей основной профессиональной образовательной программой;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий, а также при сборе материалов в ходе практики;
- в конце практики проверяет дневник, а также составляет отзыв-характеристику на обучающегося об уровне освоения компетенций.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

- *знать*: особенности технологических процессов деревообрабатывающих и мебельных производств, общий порядок расчета параметров технологического процесса, технические характеристики, назначение и возможности применяемого оборудования, основные показатели физико-механических свойств используемого сырья, полуфабрикатов и готовых изделий, основные виды брака, дефектов

продукции и способы их устранения, методы проведения экспериментальных исследований при решении профессиональных задач.

– *уметь*: выбирать материалы и комплектующие для выполнения производственного задания, проводить сравнительный анализ параметров при обосновании применения того или иного варианта технологического процесса, составлять схемы основных технологических процессов деревообрабатывающих производств, правильно выбрать и пользоваться контрольно-измерительным инструментом и оборудованием для определения размерно-качественных параметров сырья, материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, выбирать методы проведения экспериментальных исследований при решении профессиональных задач, планировать и проводить все этапы экспериментального исследования в профессиональной сфере, рассчитать производительность оборудования с учетом рациональных параметров его загрузки, установить основные причины неисправностей оборудования, определять физико-механические свойства используемого сырья, полуфабрикатов и готовых изделий, идентифицировать виды брака, дефектов продукции и разрабатывать предложения с целью их устранения..

– *владеть*: навыками выбора материалов и комплектующих для выполнения производственного задания, навыками проведения сравнительного анализа параметров при обосновании применения того или иного варианта технологического процесса, навыками составления схем основных технологических процессов деревообрабатывающих производств, навыками правильного выбора и использования контрольно-измерительного инструмента и оборудования для определения размерно-качественных параметров сырья, материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, навыками выбора методов проведения экспериментальных исследований при решении профессиональных задач, навыками планирования и проведения всех этапов экспериментального исследования в профессиональной сфере, навыками расчета производительности оборудования с учетом рациональных параметров его загрузки, навыками определения основных причин неисправностей оборудования, определения физико-механических свойств используемого сырья, полуфабрикатов и готовых изделий, навыками идентифицирования видов брака, дефектов продукции и разработки предложений с целью их устранения.

### 3. Этапы проведения учебной практики

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Содержание работ  |
|-------|--------------------------|---|
| 1     | <b>Подготовительный</b>  | Участие в общем организационном собрании (знакомство с целями, задачами и программой практики; первичный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности; ознакомление с правилами оформления и ведения дневника практики); составление совместного рабочего графика (плана) прохождения практики, получение индивидуального задания на практику. Виды профессиональной деятельности и занимаемые должности. |

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
|   |                       | Обязанности и требования предъявляемые к занимаемой должности.   |
| 2 | <b>Основной</b>       | Знакомство с техническим оснащением современных деревообрабатывающих и мебельных предприятий, организацией инструментального хозяйства, ремонтными службами. Общие требования к деревообрабатывающему инструменту, работоспособность, прочность, надежность. Разметка древесины, черновая и чистовая разметка. Инструмент для разметки, шаблоны. Правила нанесения разметки. Знакомство с работой автоматизированного оборудования и линий по производству продукции из древесины. Общее знакомство с программными продуктами для автоматизированного конструирования изделий из древесины. Непосредственное выполнение работ по изготовлению простейших изделий из древесины с помощью ручных инструментов и на деревообрабатывающих станках. |
| 4 | <b>Заключительный</b> | Выполнение индивидуального задания. Подготовка и оформление дневника по практике. Подготовка к собеседованию по практике, в том числе промежуточная аттестация.  |

#### 4. Структура и содержание отчетной документации по практике

Формой отчетности по учебной практике является дневник практики, собеседование. По результатам проведения практики с обучающимся проводится собеседование по результатам выполнения индивидуального задания.

Дневник практики ведется обучающимся ежедневно и состоит из следующих частей (*приложение 1*):

- титульный лист;
- направление на практику;
- совместный рабочий график проведения практики;
- рабочий график проведения практики;
- индивидуальное задание обучающегося;
- таблица, в которой отражается содержание работы по дням (каткое содержание работы).

Дневник оформляется на компьютере, затем распечатывается и отдается руководителю практики на проверку.

Совместно с руководителем практики в первый день производится составление и заполнение листа направления на практику, совместного графика проведения практики и рабочего графика проведения практики. Затем обучающемуся выдается индивидуальное задание на практику, которое он заносит в лист индивидуального задания.

Заполненные листы совместного рабочего графика проведения практики, рабочего графика проведения практики и лист индивидуального задания подписывает руководитель практики от университета. Затем заполненные листы подписывает представитель от предприятия (при условии проведения учебной практики на предприятии) и ставится печать предприятия или заведующий

кафедрой (при условии прохождения учебной практики на кафедре ФГБОУ ВО Вавиловский университет) и ставится печать факультета.

Дневник ведется очень подробно, ежедневно записывая в него необходимые данные, материалы наблюдений, схемы, эскизы, чертежи и пр. Так же в дневник вносится информация о выполненном индивидуальном задании. Дневник систематически проверяется руководителем практики от университета, о чем делаются соответствующие отметки.

По окончании практики обучающийся на проверку руководителю практики в последний день практики предоставляет надлежаще оформленный дневник руководителю практики от университета. Проведение аттестации по практике осуществляется в последний день практики.

## **5. Аттестация по учебной практике**

Проведение аттестации по практике осуществляется в последний день практики.

Итоговым контролем по практике «Ознакомительная практика», согласно учебному плану по направлению подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих предприятий является зачёт (недифференцированный), который выставляется автоматически по итогам проверки дневника и собеседования.

Аттестация обучающихся по практике проводится руководителем практики от университета в последний день практики.

Основанием для аттестации обучающегося по учебной практике является:

- выполнение программы практики в полном объеме;
- наличие дневника по практике, заполненного согласно требованиям;
- положительное собеседование.

### **Основания для не аттестации по практике:**

- невыполнение / выполнение не в полном объеме программы практики;
- отсутствие или подготовка дневника практики в несоответствии с требованиями;
- невыполнение / выполнение не в полном объеме индивидуального задания практики;
- неудовлетворительное собеседование.

Примерный перечень вопросов для подготовки к аттестации по практике:

1. Конструктивные и декоративные материалы: виды, основная характеристика, особенности и направления использования (массивная древесина, плиты, пластики, пленки, шпон, клеевые материалы).
2. Состояние, перспективы применения массивной древесины, плитных и облицовочных материалов, металла.
3. Фурнитура. Материалы для мягкой мебели.
4. Способы соединения в изделиях из древесины.
5. Неразъемные соединения (ГОСТ 9330-76\* «Основные соединения деталей из древесины и древесных материалов. Типы и размеры»).

6. Соединения клеевые, шиповые, классификация, характеристика, области применения. Сравнительная характеристика, назначение и условия эксплуатации.
7. Разборные соединения (стяжки петли и др.)
8. Виды мозаики по дереву: инкрустация, интарсия, блочная мозаика, маркетри.
9. Резьба по дереву. Виды резьбы: плосковыемчатая, плоскорельефная, прорезная, скульптурная (объемная), домовая (корабельная).
10. Ручной деревообрабатывающий инструмент, приспособления.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке  | Автор(ы)                                  | Место издания, издательство, год        | Используется при изучении разделов |
|-------|--|---|---|------------------------------------|
| 1     | Древесиноведение и лесное товароведение: учебник<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/206402">https://reader.lanbook.com/book/206402</a>  | Л.Л. Леонтьев.                            | Санкт-Петербург: Лань, 2022.            | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Справочник по лесопилению: справочное пособие<br><a href="https://znanium.com/read?id=417143">https://znanium.com/read?id=417143</a>   | П.П. Черных.                              | Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. | Все разделы дисциплины             |
| 3     | Основы конструирования изделий из древесины. Дизайн мебели: учебное пособие<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/199511#1">https://reader.lanbook.com/book/199511#1</a>           | А.А. Лукаш                                | Санкт-Петербург: Лань, 2022             | Все разделы дисциплины             |
| 4     | Основы конструирования изделий из древесины. Дизайн корпусной мебели: учебное пособие<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/134346#1">https://reader.lanbook.com/book/134346#1</a> | А.А. Лукаш                                | Санкт-Петербург: Лань, 2020.            | Все разделы дисциплины             |
| 5     | Основы конструирования мебели: учебное пособие.<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/142550#1">https://reader.lanbook.com/book/142550#1</a>                                       | Ю.И. Ветошкин, М.В. Газеев, О.А. Удачина. | Екатеринбург: УГЛТУ, 2019               | Все разделы дисциплины             |
| 6     | Оборудование и инструмент деревообрабатывающих и плитных производств: учебное пособие<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/136187#1">https://reader.lanbook.com/book/136187#1</a> | В.Н. Волынский                            | Санкт-Петербург: Лань, 2020             | Все разделы дисциплины             |
| 7     | Первичная обработка пиломатериалов на лесопильных предприятиях: учебное пособие<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/126949">https://reader.lanbook.com/book/126949</a>           | В.Н. Волынский, С.Н. Пластинин            | Санкт-Петербург: Лань, 2020             | Все разделы дисциплины             |

|    |  |  |  |                           |
|----|--|--|--|---------------------------|
| 8  | Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств. Проект двухпоточного лесопильного цеха: учебное пособие<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/165898">https://reader.lanbook.com/book/165898</a> | Н.А. Петрушева                                   | Красноярск:<br>СибГУ им.<br>академика М.<br>Ф. Решетнёва,<br>2020. | Все разделы<br>дисциплины |
| 9  | Технологические основы производства пиломатериалов: учебное пособие<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/129092">https://reader.lanbook.com/book/129092</a>   | В.Г. Уласовец.                                   | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2020.                                    | Все разделы<br>дисциплины |
| 10 | Резание древесины: учебное пособие<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/209957">https://reader.lanbook.com/book/209957</a>  | И.Т. Глебов                                      | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2022.                                    | Все разделы<br>дисциплины |
| 11 | Оборудование и инструмент деревообрабатывающих и плитных производств: учебное пособие<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/136187#1">https://reader.lanbook.com/book/136187#1</a>                       | В.Н. Вольнский                                   | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2020.                                    | Все разделы<br>дисциплины |
| 12 | Резание древесины и древесных материалов: учебник<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/212537">https://reader.lanbook.com/book/212537</a>   | В.И. Санев,<br>Б.Б. Каменев,<br>А.В. Сергеевичев | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2022                                     | Все разделы<br>дисциплины |
| 13 | Теория резания и деревообрабатывающий инструмент: учебное пособие<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/166693#1">https://reader.lanbook.com/book/166693#1</a>   | Ю.И. Беленький                                   | Санкт-Петербург:<br>СПбГЛТУ,<br>2021                               | Все разделы<br>дисциплины |

### б) дополнительная литература

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке   | Автор(ы)   | Место издания, издательство, год                 | Используется при изучении разделов |
|-------|---|--|--|------------------------------------|
| 1     | Модификация древесины: Учебное пособие<br><a href="https://znanium.com/read?id=54403">https://znanium.com/read?id=54403</a>   | В.А. Шамаев  | Воронеж:<br>ВГЛТУ им.<br>Г.Ф. Морозова,<br>2017. | Все разделы<br>дисциплины          |
| 2     | Конструирование мебели и столярных изделий: учебное пособие<br><a href="https://znanium.com/read?id=366432">https://znanium.com/read?id=366432</a>  | А.А. Барташевич  | Москва:<br>ИНФРА-М,<br>2021.                     | Все разделы<br>дисциплины          |
| 3     | Конструирование мебели: учебник<br><a href="https://znanium.com/read?id=380137">https://znanium.com/read?id=380137</a>  | А.А. Барташевич,<br>В.И. Онегин,<br>С.П. Трофимов,<br>С.С. Гайдук. | Москва:<br>ИНФРА-М,<br>2022.                     | Все разделы<br>дисциплины          |
| 4     | Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств. Технологические расчеты производственной мощности: учебное пособие<br><a href="https://znanium.com/read?id=417152">https://znanium.com/read?id=417152</a> | Т.И. Глотова,<br>А.А. Лукаш,<br>О.Н. Чернышев                      | Москва;<br>Вологда:<br>Инфра-Инженерия,<br>2022. | Все разделы<br>дисциплины          |

|   |  |  |                                |                        |
|---|--|--|--------------------------------|------------------------|
| 5 | Лесопильно-деревообрабатывающие производства лесозаготовительных предприятий: учебное пособие<br><a href="https://znanium.com/read?id=395125">https://znanium.com/read?id=395125</a> | В.А. Азаренок,<br>Н.А. Кошелева,<br>Б.Е. Меньшиков                 | Москва:<br>ИНФРА-М,<br>2022    | Все разделы дисциплины |
| 6 | Сверление древесины и древесных материалов: учебное пособие<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/213083#1">https://reader.lanbook.com/book/213083#1</a>                       | И.Т. Глебов  | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2022 | Все разделы дисциплины |
| 7 | Основы резания древесины и дереворежущий инструмент: учебное пособие<br><a href="https://reader.lanbook.com/book/101933">https://reader.lanbook.com/book/101933</a>                  | А.Р. Садртдинов,<br>Х.Г. Мусин,<br>Ф.М. Филиппова,<br>Ф. Ф. Шагеев | Казань:<br>КНИТУ, 2016         | Все разделы дисциплины |

**в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- официальный сайт университета: <https://www.vavilovsar.ru/>;
- официальный сайт ООО «МФ Мария»: <https://www.marya.ru/>;
- официальный сайт ООО «Много Мебели»: <https://mnogomebeli.com/>;
- официальный сайт ООО «Король диванов»: <https://mebeloptovik.ru/mebelnaya-fabrika-korol-divanov/>;
- официальный сайт ООО «Калинка Плюс»: <https://kalinka-m.ru/>.

**г) периодические издания:**

- Отраслевой информационно-аналитический журнал «Деревообработка. Бизнес и профессия» <https://infoderevo.ru/>;
- Журнал «Известия высших учебных заведений. Лесной журнал»: <http://lesnoizhurnal.ru/>;
- Журнал о лесной и деревообрабатывающей промышленности <http://www.derevo.ru/>.

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета: <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART: <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium: <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

#### **е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине «Введение в профессиональную деятельность», относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

#### **• программное обеспечение:**

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы  | Тип программы   |
|-------|--|---|-----------------|
| 1     | Все разделы дисциплины                           | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><b>«Р7-Офис»</b><br><br>Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолджис», г. Саратов. | Вспомогательная |

|   |                        |  |                 |
|---|------------------------|--|-----------------|
|   |                        | Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г.<br>Срок действия договора: с 01.01.2023 г.<br>Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.   |                 |
| 2 | Все разделы дисциплины | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024–31.12.2024 г.   | Вспомогательная |
| 3 | Все разделы дисциплины | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br>Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов<br><br>Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 24-123/223-056 от 01.02.2024 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2024 года.                       | Вспомогательная |
| 4 | Все разделы дисциплины | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b> электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3951/223-024 от 09.01.2024 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 ноября 2024 года. | Вспомогательная |

## 7. Права и обязанности руководителя практики от университета

Руководитель практики от университета:

- обеспечивает проведение всех организационных мероприятий перед выездом обучающихся на практику (инструктаж о порядке прохождения практики, по охране труда и т.д.);
- обеспечивает высокое качество прохождения практики обучающимися и строгое соответствие ее учебным планам и программам;
- осуществляет контроль за обеспечением базой практики нормальных условий труда и быта обучающихся, контролирует проведение со обучающимися обязательных инструктажей по охране труда и пожарной безопасности;
- контролирует выполнение обучающимися правил внутреннего распорядка;

- рассматривает дневники практики обучающимися, дает отзывы об их работе и представляет заведующему кафедрой письменный отчет о проведении практики вместе с замечаниями и предложениями по совершенствованию практической подготовки обучающихся;
- принимает участие в работе комиссии по приему зачетов по практике и в подготовке научных студенческих конференций по итогам практики;
- всю работу проводит в тесном контакте с соответствующим руководителем практики от организации, учреждения и организации.

## **8. Права и обязанности руководителя практики от организации**

Руководитель практики обучающихся на предприятии, осуществляющий непосредственное руководство практикой:

- организует прохождение практики закрепленных за ним обучающихся в тесном контакте с вузовским руководителем;
- организует обязательные занятия для обучающихся, а также лекции и семинары по производственной деятельности, охране труда, правовым вопросам и др.;
- знакомит обучающихся с организацией работ на конкретном рабочем месте, с управлением технологическим процессом, оборудованием, техническими средствами и их эксплуатацией, экономикой производства, охраной труда и т.д.;
- осуществляет постоянный контроль за работой обучающихся-практикантов, помогает им правильно выполнять все задания на данном рабочем месте, знакомит с передовыми методами работы и консультирует по производственным вопросам;
- инструктирует и следит за неукоснительным выполнением инструкций практикантами безопасным методам работы;
- контролирует ведение дневников обучающихся практикантов и составляет на них производственные характеристики, содержащие данные о выполнении программы практики и индивидуальных заданий, об отношении обучающихся к работе, участию в общественной жизни;
- совместно с общественными организациями и руководителями практики от предприятий, учреждений и организаций вовлекает обучающихся в общественную работу коллектива.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «16» мая 2024 года (протокол № 15).*

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и**  
**инженерии имени Н.И. Вавилова»**

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Вид практики                    | <b>Учебная практика</b>   |
| Наименование практики           | <b>Ознакомительная практика</b>   |
| Сроки прохождения практики      |   |
| Место прохождения практики      |   |
| Ф.И.О. обучающегося (полностью) |   |
| Направление подготовки          | <b>35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств</b> |
| Курс, группа                    |   |

## **ПАМЯТКА** **руководителю практики от университета**

*Руководитель практики от университета:*

- составляет рабочий график (план) проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики;
- проводит первичный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и правилам внутреннего распорядка перед началом практики;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным соответствующей основной профессиональной образовательной программой;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий;
- в конце практики проверяет дневник.

*В случае, когда практика проводится непосредственно в университете (на базе выпускающей кафедры), руководитель практики от университета также:*

- предоставляет рабочие места обучающимся;
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимися, отвечающие санитарным нормам и требованиям охраны труда;
- обеспечивает возможность проведения инструктажа обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, пожарной безопасности и правилами внутреннего распорядка уполномоченным лицом от университета, а также контролирует проведение инструктажа;
- проверяет записи в дневнике;
- осуществляет текущий контроль успеваемости, делая отметку о ходе прохождения практики и выполнения программы практики (выполнено / выполнено частично / не выполнено);
- в конце практики проверяет дневник.

## **ПАМЯТКА** **руководителю практики от профильной организации** **(профильного структурного подразделения университета)**

*Руководитель практики от профильной организации (профильного структурного подразделения университета):*

- согласовывает рабочий график (план) проведения практики, а также индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики;
- предоставляет рабочие места обучающимся;
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимися, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- обеспечивает возможность проведения обучающимся инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего распорядка в организации, а также контролирует

проведение инструктажа;

– оказывает консультативную помощь обучающемуся в процессе прохождения практики и по составлению дневника;

– проверяет записи в дневнике;

– осуществляет текущий контроль успеваемости, делая отметку в дневнике о ходе прохождения практики и выполнения программы практики (выполнено / выполнено частично / не выполнено).

## НАПРАВЛЕНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ

(в профильную организацию, профильное структурное подразделение университета)

### Руководителю:

|   |  |
|---|--|
| Название профильной организации<br>(профильного структурного подразделения<br>университета) |  |
| Месторасположение   |  |

### Направляется обучающийся:

|                        |   |
|------------------------|---|
| Ф.И.О. полностью       |   |
| Направление подготовки | <b>35.04.02 Технология лесозаготовительных и<br/>деревоперерабатывающих производств</b> |
| Курс, группа           |   |

### Сроки практики:

с

до

### Декан факультета:

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

\_\_\_\_\_  
Подпись  
М.П.

## РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

| Раздел программы практики.<br>Краткое содержание раздела программы практики  | Продолжительность освоения раздела практики, количество часов, сроки |
|--|--|
| <b>Подготовительный этап.</b> Участие в общем организационном собрании (знакомство с целями, задачами и программой практики; первичный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности; ознакомление с правилами оформления и ведения дневника практики); составление совместного рабочего графика (плана) прохождения практики, получение индивидуального задания на практику. Виды профессиональной деятельности и занимаемые должности. Обязанности и требования предъявляемые к занимаемой должности.   | 6 часов,<br>__. __. 20__ г   |
| <b>Основной этап.</b> Знакомство с техническим оснащением современных деревообрабатывающих и мебельных предприятий, организацией инструментального хозяйства, ремонтными службами. Общие требования к деревообрабатывающему инструменту, работоспособность, прочность, надежность. Разметка древесины, черновая и чистовая разметка. Инструмент для разметки, шаблоны. Правила нанесения разметки. Знакомство с работой автоматизированного оборудования и линий по производству продукции из древесины. Общее знакомство с программными продуктами для автоматизированного конструирования изделий из древесины. Непосредственное выполнение работ по изготовлению простейших изделий из древесины с помощью ручных инструментов и на деревообрабатывающих станках. | 90 часов,<br>__. __. 20__ г.<br>-<br>__. __. 20__ г.                 |
| <b>Заключительный этап.</b> Выполнение индивидуального задания. Подготовка и оформление дневника по практике. Подготовка к собеседованию по практике, в том числе промежуточная аттестация   | 11,9 часов<br>0,1 час,<br>__. __. 20__ г.<br>__. __. 20__ г          |

### Руководитель практики от университета:

| Должность | Фамилия И.О. | Подпись |
|-----------|--------------|---------|
|           |              |         |

М.П.

### СОГЛАСОВАНО:

#### Руководитель практики от профильной организации:

| Должность | Фамилия И.О. | Подпись |
|-----------|--------------|---------|
|           |              |         |

М.П.

## ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

| № п/п | Содержание и планируемые результаты практики   |
|-------|--|
| 1     | Инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и правилам внутреннего распорядка. Выдача индивидуального задания. Виды профессиональной деятельности. |
| 2     |  |
| 3     |  |
| 4     |  |
| 5     |  |
| 6     |  |
| 7     |  |
| 8     |  |
| 9     |  |
| 10    | Оформление отчетных документов   |

### Руководитель практики от университета:

| Должность | Фамилия И.О. | Подпись |
|-----------|--------------|---------|
|           |              |         |

М.П.

### СОГЛАСОВАНО:

### Руководитель практики от профильной организации:

| Должность | Фамилия И.О. | Подпись |
|-----------|--------------|---------|
|           |              |         |

М.П.

## СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

| Структурное подразделение университета / профильной организации | Описание работы   | Продолжительность работы |                  |
|---|---|--------------------------|------------------|
|   |   | количество дней          | сроки            |
|   | Инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и правилами внутреннего распорядка при проведении учебной практики. Составление графика прохождения практики. Вводное практическое занятие. Выдача индивидуального задания. Ведение дневника по практике. Виды профессиональной деятельности и занимаемые должности. Обязанности и требования предъявляемые к занимаемой должности. | 1                        | __ . __ .20__ г. |
|   |   | 1                        | . .20 г.         |
|   |   | 1                        | . .20 г.         |
|   |   | 1                        | . .20 г.         |
|   |   | 1                        | . .20 г.         |
|   |   | 1                        | . .20 г.         |
|   |   | 1                        | . .20 г.         |
|   |   | 2                        | . .20 г.         |
|   |   | 1                        | . .20 г.         |
|   |   | 1                        | . .20 г.         |
|   |   | 2                        | . .20 г.         |
|   |   | 2                        | . .20 г.         |
|   |   | 2                        | . .20 г.         |
|   |   | 2                        | . .20 г.         |
|   |   | 2                        | . .20 г.         |
|   | Выполнение индивидуального задания. Оформление документов.  | 1                        | __ . __ .20__ г. |
|   | Оформление отчетных документов. Подведение итогов практики (в том числе промежуточная аттестация). Аттестация по практике.  | 1                        | __ . __ .20__ г. |

**Руководитель практики от университета:**

| Должность | Фамилия И.О. | Подпись |
|-----------|--------------|---------|
|           |              |         |

М.П.

**СОГЛАСОВАНО:**

**Руководитель практики от профильной организации:**

| Должность | Фамилия И.О. | Подпись |
|-----------|--------------|---------|
|           |              |         |

М.П.



**Для эскизов, схем, графиков и чертежей**