

**ГБПОУ ПО «ВЕЛИКОЛУКСКИЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

---

Проспект Октябрьский, д.52, Псковская обл., г.Великие Луки, Россия 182113

Тел./факс (81153) 3-63-91, бух. 3-93-62, E-mail: [org1011@pskovedu.ru](mailto:org1011@pskovedu.ru)

ОКПО 00990273; ОКОГУ 13149; ИНН/КПП 6025001783/60250100

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ.03 Организация использования лесов**  
профессионального цикла,  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности специальность 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Г.Великие Луки  
2019г.

Рассмотрена и одобрена  
на заседании цикловой  
комиссии «Общественных»  
дисциплин

Составлена в соответствии  
с Государственными  
требованиями к минимуму  
содержания и уровню  
подготовки выпускника  
по специальности

Председатель цикловой  
\_\_\_\_\_ (подпись)

«31» августа 2019г.

Зам. директора по УВР учебной комиссии  
\_\_\_\_\_ (подпись)

«31» августа 2019г.

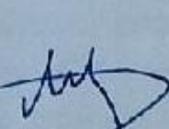
Разработчик:

Преподаватель ВЛТК

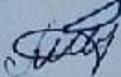


Гулина В.В.

Рецензент:



Преподаватель ПсковГУ



Преподаватель ГБПОУ Псков ВЛТК

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Псковский государственный университет»  
(ПсковГУ)

---

## Рецензия

**на рабочую программу по учебной практике профессионального модуля**

*ПМ.03 Организация использования лесов*

*профессионального цикла,*

*программы подготовки специалистов среднего звена*

*по специальности специальность 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство*

Рабочая программа учебной практики отвечает государственным требованиям к содержанию и уровню знаний студентов по специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство».

В результате прохождения учебной практики студент приобретает профессиональные компетенции по проведению полевых и камеральных лесоустроительных работ.

В содержании рабочей программы по учебной практике четко и последовательно представлены все разделы и план с указанием по ним часов.

Рабочая программа состоит из паспорта рабочей программы, тематического плана и структуры учебной практики, требований, предъявляемых к студентам при прохождении практики по модулю. При составлении рабочей программы использованы конкретные учебные объекты, на которых отрабатываются определённые профессиональные навыки и умения, расширяются и углубляются теоретические знания. Самостоятельная работа на учебной практике закрепит полученные теоретические знания по модулю, даст возможность студентам самим организовывать и проводить весь комплекс лесохозяйственных работ, оформлять необходимую техническую документацию.

В рабочей программе указан полный, подробный перечень основной и дополнительной литературы, учебных, справочных пособий для проведения практических занятий.

Рабочая программа составлена на высоком профессиональном уровне.

Рецензент:

Преподаватель ПСКОВ ГУ

Великолукский филиал



Левдиков Д.В.

## Рецензия

### на рабочую программу по учебной практике профессионального модуля

#### *ПМ.03 Организация использования лесов*

*профессионального цикла,*

*программы подготовки специалистов среднего звена*

*по специальности специальность 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство*

Рабочая программа учебной практики отвечает государственным требованиям к содержанию и уровню знаний студентов по специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство».

Рабочая программа составлена с учетом всех стандартов, затрагивает все разделы профессионального модуля. В паспорте программы отражены знания и умения, получаемые студентом, кроме того программа содержит описание всех работ с указанием количества часов.

Рабочая программа состоит из паспорта рабочей программы, тематического плана и структуры учебной практики, требований, предъявляемых к студентам при прохождении практики по модулю. При составлении рабочей программы использованы конкретные учебные объекты, на которых отрабатываются определённые профессиональные навыки и умения, расширяются и углубляются теоретические знания.

Самостоятельная работа на учебной практике закрепит полученные теоретические знания по модулю, даст возможность студентам самим организовывать и проводить весь комплекс лесохозяйственных работ, оформлять необходимую техническую документацию.

В рабочей программе указан полный, подробный перечень основной и дополнительной литературы, учебных, справочных пособий для проведения практических занятий.

Рабочая программа составлена на необходимом профессиональном уровне.

Рецензент:

Преподаватель ГБПОУ ПО ВЛТК



Иванова ТИ.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Паспорт программы учебной практики профессионального модуля</b>	<b>4</b>
<b>2. Результаты освоения учебной практики профессионального модуля</b>	<b>5</b>
<b>3. Структура и содержание учебной практики профессионального модуля</b>	<b>5</b>
<b>4. Условия реализации учебной практики профессионального модуля</b>	<b>7</b>
<b>5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики профессионального модуля</b>	<b>10</b>

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля «Организация использования лесов»- является частью программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ ВО «ХЛК им. Г.Ф.Морозова» по специальности СПО 35.02.01. Лесное и лесопарковое хозяйство, **базовой подготовки**, разработанной в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих. Рабочая программа составляется для заочной *формы обучения*.

### 1.2. Цели и задачи учебной практики модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики профессионального модуля должен:

#### **иметь практический опыт:**

- отвода лесных участков на местности под различные виды использования лесов;
- выбора технологии рубок в соответствии с эколого-лесоводственными требованиями;
- оформления технологической карты;
- выбора способа очистки лесосек;
- установления нормативов рекреационной деятельности с учетом типологической характеристики;
- разработки и осуществления мероприятий рекреационной деятельности;

#### **уметь:**

- работать с электронной базой материалов лесоустройства;
- использовать геодезические приборы и оборудование при отводе лесных участков;
- устанавливать и обозначать на местности границы лесосек;
- оформлять документацию по отводу лесосек;
- контролировать и принимать работы по отводу лесных участков;
- проводить оценку качества отведенных участков;
- давать оценку правильности составленных технологических карт;
- подбирать технологию заготовки живицы и других лесных ресурсов;
- проводить ландшафтный анализ территории;
- выполнять функциональное зонирование лесных участков и ландшафтную таксацию лесных насаждений;
- организовывать проведение мероприятий по благоустройству и реконструкции лесопарков;
- осуществлять контроль за состоянием и использованием лесных участков при различных видах использования лесов;
- работать с нормативной документацией;
- организовывать работу производственного подразделения;
- проводить инструктаж по охране труда и безопасности тушения лесных пожаров

### 1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики профессионального модуля

Вид учебной деятельности	Объём часов
Учебная практика	96

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения учебной практики профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) «Организация использования лесов», в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.	Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов
ПК 2.	Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими
ПК 3.	Планировать, осуществлять и контролировать рекреационную деятельность

В процессе освоения учебной практики ПМ студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «Организация использования лесов»

##### 3.1. Тематический план учебной практики профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессионального модуля (ПМ), МДК и тем учебной практики	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
	МДК.03.01. Заготовка древесины и других лесных ресурсов			
ПК 3.1. Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов	Тема: Заготовка древесины. Рубки лесных насаждений. Категории, формы, виды	Отвод лесных участков на местности под рубки спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины	20	2
	Тема: Выбор технологии рубки, схемы разработки, способы очистки лесосек	Ознакомление с методами подсочки, контроль	22	2
	МДК.03.02. Заготовка живицы			
ПК 3.2. Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими	Тема: Заготовка живицы и других лесных ресурсов, отвод площадей под заготовку живицы	Отвод лесных участков на местности под рубки спелых	3	2
	Тема: работы на объектах. Использование лесных участков на местности	Участие в заготовке и переработке недревесной продукции леса.	3	2
	МДК.03.03.Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности			
ПК 3.3. Планировать, осуществлять и контролировать рекреационную деятельность	Тема: Декоративные элементы растений	Изучение классификации типов лесопарковых ландшафтов	10	2
		Изучение классификации и	10	2

		характеристики лесо- парковых ландшафтов (серий, групп)		
	Тема: Разработка рекомендаций по использованию декоративных форм в лесопарковом хозяйстве и озеленении	Разработка рекомендаций по благоустройству территории лесопарка	18	2
		Хозяйственные мероприятия по реконструкции ландшафтной растительности	10	2
Всего			96	

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

##### 1. Требования к материально-техническому обеспечению

**Учебная практика по Разделу I. Заготовка древесины и Разделу II. Заготовка живицы и других лесных ресурсов** проводится в лесном хозяйстве на объектах, представляющих собой лесные площади, и объектах производственно-технического назначения.

На этих объектах реализуются требования федерального государственного образовательного стандарта в части приобретения студентами профессиональных навыков по организации и осуществлению. Для этих целей, подобраны участки лесных насаждений подготовленных к рубке.

На объектах производственно-технического назначения проверяется укомплектованность и состояние оборудования, машин и механизмов, наличие необходимой документации и делаются выводы о готовности их к использованию.

Форма организации труда студентов – бригадная. В зависимости от назначения используются учебные объекты стационарного или среднего срока действия.

Предусмотренные федеральным государственным образовательным стандартом профессиональные навыки отрабатываются на следующих учебных объектах и рабочих местах:

<b>Цель и вид работ</b>	<b>Учебный объект, рабочие места</b>
Получение профессиональных навыков по отводу лесосек под выборочные и сплошные рубки, учету и оценке естественного лесовосстановления леса, аттестации лесосек и передаче их лесозаготовителям	Лесные участки спелых и перестойных лесных насаждений с подростом и без подроста
Получение профессиональных навыков по освидетельствованию мест рубок и аттестации площадей, пройденных рубками спелых, перестойных насаждений	Лесосеки после проведения рубок спелых, перестойных насаждений
Получение профессиональных навыков по контролю за соблюдением правил использования лесов для заготовки живицы, недревесных, пищевых и других лесных ресурсов	Лесные участки насаждений для заготовки пищевых, кормовых продуктов леса, лекарственного сырья
Получение профессиональных навыков по контролю за выполнением требований при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности	Лесные участки насаждений при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности
Получение первичных навыков по контролю за состоянием, использованием и воспроизводством лесов	Лесные участки насаждений различных видов и форм использования лесов

Практика для получения профессиональных навыков по машинам и механизмам при заготовке древесины проводится в лесном хозяйстве с целью выполнения требований федерального государственного образовательного стандарта и направлена на приобретение студентами профессиональных навыков:

– выявления возможных неисправностей технологических машин и орудий;

– определения причин и устранения неисправностей, регулирования систем и узлов, проведения технического обслуживания и агрегатирования тракторов с технологическими машинами и орудиями.

**Учебная практика по Разделу III. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности** направлена на закрепление и углубление теоретических знаний и практических умений в соответствии с ФГОС СПО по специальности, на приобретение навыков определения в натуре групп, серий и типов лесопарковых ландшафтов; ландшафтной таксации насаждений; функционального зонирования территории лесопарка; назначения хозяйственных мероприятий по ландшафтной реконструкции растительности, благоустройству и содержанию территории лесопарка; создания и содержания озелененных территорий.

Объектами практики являются лесопарк, лесничества, а также лесные участки в той или иной степени, затронутые рекреационным воздействием: лесопарковые и лесохозяйственные части зеленых зон, организованные лесопарки, усадьбы лесничеств и др.

По сроку службы объекты могут быть: стационарные, среднего срока действия и временные. При подборе учебных объектов необходимо учитывать специфические особенности региона.

Учебными объектами могут быть:

1. Лесные участки разнообразных групп, серий и типов лесопарковых ландшафтов.
2. Лесные кварталы для образования ландшафтных участков.
3. Организованный лесопарк (фрагмент лесопарковой части зеленой зоны).
4. Лесные участки, лесопарка, нуждающиеся в хозяйственных мероприятиях: рубках, посадках, улучшении луговых ландшафтов, оформлении берегов водоемов и др.
5. Благоустроенные и нуждающиеся в благоустройстве участки лесопарка (лесопарковой зоны).
6. Участки рекреационных мест, административных и хозяйственных объектов в лесничествах.

Выбор участка под учебный объект должен производиться с учетом возможностей проведения на нем практических работ по общепрофессиональным дисциплинам.

Форма организации труда студентов – бригадная.

В период полевых работ профессиональные навыки приобретаются на следующих учебных объектах и рабочих местах:

<b>Цель и вид работ</b>	<b>Учебные объекты и рабочие места</b>
Получение профессиональных навыков натурного выделения групп, серий и типов лесопарковых ландшафтов; определения связи лесопарковых ландшафтов с типами леса, характеристики эстетических и санитарно-гигиенических свойств ландшафтов	Участки закрытых, полуоткрытых и открытых ландшафтов различных серий и типов
Получение профессиональных навыков выделения ландшафтных (таксационных) выделов и определения их ландшафтно-таксационных показателей, объединения таксационных выделов в ландшафтные участки	Лесной квартал
Получение профессиональных навыков ландшафтно-планировочного анализа территории, ее функционального зонирования	Организованный лесопарк (фрагмент лесопарковой части зеленой зоны)

Получение профессиональных навыков назначения хозяйственных мероприятий в лесопарках	Участки лесопарка (лесопарковой части зеленой зоны), нуждающиеся в хозяйственных мероприятиях по реконструкции и благоустройству территории
Получение профессиональных навыков озеленения территорий	Участки рекреационных мест, административных и хозяйственных объектов в лесничествах

Реализация программы модуля предполагает производственную практику.

### **Информационное обеспечение обучения.**

#### **Перечень используемых учебных изданий**

#### **Основные источники:**

1. Лесной кодекс Российской Федерации. (В последней редакции на момент использования программы).
2. Постановление Правительства РФ от 15.03. 2007 г. № 162. «Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
3. Приказ МПР РФ от 28.03. 2007 г. № 68. «Перечень лесорастительных зон и лесных районов».
4. Постановление Правительства РФ от 24.04. 2007 № 246. «Положение о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации».
5. Постановление Правительства РФ от 25.03. 2010 № 183. «Об утверждении положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора».
6. Приказ МПР РФ от 02.04. 2007 г. № 74. «Порядок заполнения и подачи лесной декларации»
7. Приказ МПР РФ от 08.06. 2007 г. № 148. «Порядок исчисления расчетной лесосеки».
8. Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 г. № 806. «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства».
9. Приказ МПР РФ от 16.07.2007 г. № 184 . «Правила заготовки древесины».
10. Приказ МПР РФ от 11.06. 2007 г. № 156. «Правила заготовки живицы».
11. Приказ МПР РФ от 10.04.2007 г. № 84. «Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».
12. Приказ МПР РФ от 10.04.2007 г. № 83. «Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».
13. Приказ МПР РФ от 28.05. 2007 г. № 137. «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».
14. Приказ МПР РФ от 24.04. 2007 г. №108. «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».
15. Приказ МПР РФ от 16.07.2007 г. № 183. «Правила лесовосстановления».
16. Постановление Правительства РФ от 26.06. 2007 г. № 406. «Правила подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности».
17. Постановление Правительства РФ от 29.06.2007 г. № 414. «Правила санитарной безопасности в лесах».
18. Приказ МПР РФ от 19.04. 2007 г. № 106. «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений».
19. Приказ МПР России от 06.04 2007 г. № 77. «Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки».
20. Приказ МПР России от 16.07. 2007 г. № 182. «Типовая форма плана субъекта РФ».

21. Кузнецов Г.В., Антипенко Т.А. Практикум по лесоводству, 2008
22. Марченкова О.В., Ревякина Е.М. Лесопарковое хозяйство. Учебник для техникумов. М.: ВНИИЛМ, 2008.
23. Мелехов И.С. Лесоводство. М.: В.О. Агропромиздат, 2005.

**Дополнительные источники:**

1. Наставления по отводу и таксации лесосек в лесах РФ. М.: 1993.
2. Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство. М.: МГУЛ, 2003.
3. Тихонов А.С. Лесоводство. Учебное пособие для студентов, 2005
4. Колесников А.И. Декоративная дендрология. М.: Лесная промышленность, 1974.

**Интернет-ресурсы:**

Consultant.Ru

**3. Общие требования к организации учебной практики.**

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ. 03 «Организация использования лесов» проводится в лесном хозяйстве на объектах, представляющих собой лесные площади, и объектах производственно-технического назначения и направлена на закрепление теоретических знаний.

Учебная практика проводится в организациях на основании договоров, заключенными между учебным заведением и этими предприятиями. Студенты могут проходить учебную практику в коммерческих организациях, где возможно изучение материалов, связанных с профессиональной тематикой. Студентам необходимо получить практический опыт, заложенный в программу учебной практики. По итогам учебной практики составляется отчет.

**5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
(вида профессиональной деятельности)**

<b>Результаты обучения (освоенный практический опыт)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
отвода лесных участков на местности под различные виды использования лесов	защита отчета по учебной практике
выбора технологии рубок в соответствии с эколого-лесоводственными требованиями	защита отчета по учебной практике
оформления технологической карты	защита отчета по учебной практике
выбора способа очистки лесосек	защита отчета по учебной практике
установления нормативов рекреационной деятельности с учетом типологической характеристики	защита отчета по учебной практике
разработки и осуществления мероприятий рекреационной деятельности	защита отчета по учебной практике