

Департамент образования и науки К  
Государственное бюджетное профес  
образовательное учреждение  
«Курганский государственный ко

## **Рабочая программа практики**

ПМ. 04. Проведение работ по устройству

Специальность 35.02.01

Лесное и лесопарковое хозяйство

Курган, 202

Программа учебной практики разработана на основе государственного образовательного стандарта профессии образования СПО № 2.01 Лесное и лесное хозяйство.

Организирация б: ГТБ ЧП ОЖ К урганский государственный

Разработчик:

Шумков – Ираида Владимировна с и о н д а л с ы н н ы Г Т Б Ч П О Ж К Ж

Рекомендована к ис  
Протокол заседан  
комиссии лесного и  
хозяйства  
№ 10 от «15» июня

Согласована:  
Заместитель директ  
работе   
Брыксина Т. Б

Председатель цикло  
  
Шарипова Н.

Согласована:  
Директор ГКУ «Курганское Управление  
Лесами» 



©Шумков Иван Анатольевич, ГБПОУ «КГК»

©Курган, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика черной металлургии	стр. 4
2. Тематический план и содержание проекта	7
3. Условия организации и проведения проекта	8
4. Контроль и оценка результатов проекта	10
Приложения	12

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧЕБНОПРАКТИКИ

## 1.1. Месячные практики в структуре программы специалистов среднего профессионального образования

Программа практики в соответствии с 35.02.00 С. П. Лесное и лесопарковое хозяйство по специальности «Лесное хозяйство» модуль 04. Проведение по таксации и лесоустройству.

## 1.2. Цель, требования к результатам освоения программы

Цель учебно-практического закрепления знаний, приобретение лекционных и практических занятий и самостоятельных обучающихся, и получение фундаментальных компетенций.

Результатом освоения учебной программы является сформированность у обучающихся практически профессиональных навыков в рамках профессионального модуля по виду деятельности.

Вид деятельности	Код ОК,	Формулировка компетенции	Показатели освоения
Проведение работ таксации лесоустройству	ОК01.	Понимать социальную значимость будущей профессии, проявлять устойчивый интерес	уметь: определять социальную значимость профессиональной деятельности, выполнять профессиональную деятельность на рабочем месте, определять перспективы профессиональной сферы, определять ближайшие жизненные цели в профессиональной деятельности, осуществлять реализацию жизненных планов и карьеры.
	ОК 0	Организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать качество выполненной работы	уметь: прогнозировать выполнение деятельности в соответствии с задачами, выстраивать (программу) деятельности с использованием ресурсов для решения задачи, анализировать результаты ответственности (нормам) оценки результатов деятельности, выявлять отклонения от норм, определять пути устранения выявленных отклонений, результаты своей деятельности, эффективность и качество.
	ОК 0	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	уметь: описывать ситуацию, называть противоречивые причины возникновения, определять субъекты взаимодействия в рабочей ситуации, находить ситуации, подбирать необходимые для решения ситуации, прогнозировать.

			ситуации, организов взаимодействие субъектов участников ситуации ответственность за решение
ОК 0	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки задачи и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.		<b>уметь:</b> выделять профессионально значимую информацию из различных источников информации, необходимых для решения, пользоваться разнообразными справочными литературными источниками, электронными, а также в тексте запрашиваемых документов (определение, данные, сопоставлять информацию из различных источников, соответствие информации поставленной задаче, классифицировать информацию по ее достоверности и информативности)
ОК 0	Использовать информационные коммуникационные технологии профессиональной деятельности		<b>уметь:</b> осуществлять поиск информации в сети Интернет различных электронных изданий, извлекать информацию с электронных средств ИТ для обработки информации в различных формах
ОК 6.0	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями		<b>уметь:</b> выбирать стиль общения в соответствии с ситуацией, признавать чужие мнения и потребности, отстаивать свое собственное мнение, принимать участие в беседах по телефону в соответствии с этикой, соблюдать официальный стиль оформления документов, отчетов в соответствии с нормативными актами, предъявляемыми требованиями письменные и устные рекомендации, руководствоваться коллективным обсуждением рабочих вопросов
ОК . 0	Брать на себя ответственность за работу команды или себя (подчиненных), результат выполнения заданий		<b>уметь:</b> проводить презентации, ставить задачи перед коллегами при необходимости, осуществлять контроль в соответствии с поставленными требованиями, осуществлять контроль в соответствии с ситуацией, вносить коррективы в работу по выполнению задания с использованием современных технологий

			команды
ОК. 0	Самостоятельно определять профессиональные и личностные пути развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации		<b>уметь:</b> анализировать собственные сильные и слабые стороны, определять перспективы профессионального и личностного развития, составлять программу саморазвития, самостоятельно определять пути достижения поставленных целей, выявлять необходимые внешние ресурсы для достижения целей, составлять карьерный план, определять необходимые навыки саморазвития и применять их на практике
ОК09.	Ориентироваться в условиях смены технологий, профессионально и эффективно использовать современные технологии и ресурсы		<b>уметь:</b> определять современные технологии и ресурсы, используемые в профессиональной деятельности, определять причины необходимости смены технологий и условий реализации технологического проекта, определять причины необходимости модернизации оборудования, проводить оценку результатов проекта в процессе моделирования
ПК 4	Проводить таксацию срубленных деревьев и насаждений		<b>практический опыт:</b> Обмер и определение диаметра срубленного дерева Определение таксационных показателей лесных насаждений Определение запаса сортиментной древесины насаждений <b>уметь:</b> определять таксационные показатели деревьев и насаждений, проводить таксацию насаждений, использовать приборы и инструменты
ПК 4	Осуществлять таксацию древесной продукции		<b>практический опыт:</b> Обмер и учета древесины Осуществления камерной обработки полевой лесоустроительной продукции <b>уметь:</b> проводить учет и таксацию древесины, выполнять полевые работы в лесохозяйственной системе государственного лесного инвентаризации и использовать материалы

			<p>лесоустройства для практических задач хозяйственной деятельности; составлять хозяйственные мероприятия; заполнять поле лесоустроительную документацию; влять рубку; анализировать расчетной составленной таксационное описание составлять планов картографические проектировать мероприятия по охране, воспроизводству, организовывать производство подразделений; составлять нормативной, прав технической документации в проведении лесоу работ и таксации</p>
--	--	--	---

**1.4. Количество освоение рабочим в программе 72 часа.**

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРА

№ п /	Виды работ	Наименование тем	Количество часов
1.	Определение таксационных показателей древесного ствола различными способами	Определение таксационного диаметра древесного ствола различными способами	6
2.	Таксация совокупности отдельных деревьев и определение таксационных показателей	Закладка пробных площадей и установление таксационных точек	6
3.	Отвод лесосочинения и оформление отчетной документации	Отвод годичной расчистки	6
4.		Составление МДО делян	6
5.	Определение возраста деревьев различными способами	Определение возраста бурением	6
6.		Определение возраста	6
7.	Таксация прироста пиломатериала	Таксация прироста	6
8.		Таксация пиломатериала	6
9.	Установление таксационных показателей фонда различными методами	Установление показателей таксационного фонда различными методами	6
10.		Установление таксационных показателей фонда глазомерным способом	6
11.	Таксация древесины	Установление недревесной продукции леса	6
12.	Камеральная обработка данных	Обработка данных	4
13.		Зачет	2
<b>Всего</b>			<b>72</b>

### 3. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1. Место проведения практики проводится в учебном кабинете, оборудованном полиграфическим оборудованием, возможно проведение практических занятий в учебных кабинетах предприятий.

#### 3.2. Методическое обеспечение практики

- Гост -2508 Таксация хвойных насаждений»
- Гост -2509 Таксация лиственных насаждений»
- Лесоустроительная инструкция
- Наставление по отводу и таксации лесосек
- инструкции по правилам охраны труда, по производственной санитарии в учебном кабинете
- инструкции по логическим картам;
- инструкции по правилам охраны труда, по производственной санитарии в учебном кабинете
- инструкции по логическим картам;
- задание на итоговую работу.

#### 3.3. Материальное обеспечение

- Рабочее место преподавателя
- Рабочее место учителя;
- Рабочее место обучающихся;
- перечень заданий по разделам практики, студентов по выполнению видов работ, таблица выполнения заданий, карточки для оценки, рабочая тетрадь по определению запаса, карточка таксации.
- буссоль, высотомер, мерная лента, мерная

#### 3.4. Перечень учебных и методических пособий, рекомендуемой литературы

##### Основная литература

1. А. В. Вагин, Е. С. Мурахтанов, А. И. Ушаков, Лесоустроительное производство «Лесная промышленность»
2. Основы лесного хозяйства и таксация леса. Издательство «Лань», 2012.

##### Интернет ресурсы

1. использование лесов. Лесной консультант от ФАО
2. принципы рационального использования лесов Ecosystema.ru
3. лесные ресурсы России freess.ru
4. каталог образовательных ресурсов в интернете

##### Дополнительная литература

1. Ефимцев, Охрана труда в лесном хозяйстве заведений по специальности 251212 «Лесное хозяйство» Москва: ООО «издательский дом «Лесная промышленность»
2. Справочник лесничего / Под редакцией А. В. М. ВНИИЛМ, 6402 003.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения осуществляется руководителем практики в деятельности обучающихся при выполнении заданий.

Практика завершается занятием. Зачет выставляется за выполнение работ, предусмотренных программой.

Результаты освоения общих, профессиональных и специальных компетенций в целом фиксируются руководителем практики в журнале учебной практики (приложение 1).



## ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по ПМ 04. «Проведение работ по таксации и лесоустройству»

Группа

Л-413

Специальность

35.02.01. Лесное и лесопарковое хозяйство

Сроки прохождения практики

\_\_\_\_\_

№ п/п	ФИО студента	Оценка сформированности компетенций											Итоговая оценка	Результат практики
		ПК 4.1	ПК 4.2	ОК1	Ок 2	ОК3	ОК 4	ОК 5	Ок 6	ОК 7	ОК8	ОК9		
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

Руководитель практики \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /