

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Курганский государственный колледж»

Рабочая программа учебной практики

ПМ.04. Проведение работ по таксации и лесоустройству

Специальность 35.02.01
Лесное и лесопарковое хозяйство

Курган, 2021

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство.

Организация-разработчик: ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Разработчик:

Шумков И.А. – преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ «КГК»

Рекомендована к использованию:
Протокол заседания цикловой
комиссии лесного и сельского
хозяйства
№ 10 от «15» июня 2021г.

Согласована:
Заместитель директора по учебной
работе _____
Брыксина Т.Б.

Председатель цикловой комиссии

Шарипова Н. В.

Согласована:
Директор ГКУ «Курганское Управление
Лесами» _____



©Шумков Иван Анатольевич, ГБПОУ «КГК»

©Курган, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика программы учебной практики	стр. 4
2. Тематический план и содержание практики	7
3. Условия организации и проведения практики	8
4. Контроль и оценка результатов практики	10
Приложения	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ).

Программа учебной практики в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство является частью программы профессионального модуля ПМ.04. Проведение работ по таксации и лесоустройству.

1.2. Цель, требования к результатам освоения производственной практики:

Цель учебной практики – закрепление знаний, приобретенных в процессе лекционных, лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы обучающихся, и получение фундаментальных компетенций.

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля по виду деятельности:

Вид деятельности	Код ОК, ПК	Формулировка компетенции	Показатели освоения компетенции
Проведение работ по таксации и лесоустройству	ОК 01.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	уметь: определять социальную значимость профессиональной деятельности, выполнять самоанализ профессиональной пригодности, определять основные виды деятельности на рабочем месте, определять перспективы развития в профессиональной сфере, определять ближайшие и конечные жизненные цели в профессиональной деятельности, пути реализации жизненных планов и перспективы трудоустройства.
	ОК 02.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	уметь: прогнозировать результаты выполнения деятельности в соответствии с задачей, находить способы и методы выполнения задачи, выстраивать план (программу) деятельности, подбирать ресурсы необходимые для решения задачи, анализировать действия и результаты на соответствие эталону (нормам) оценки результатов деятельности, выявлять причины отклонений от норм (эталона), определять пути устранения выявленных отклонений, оценивать результаты своей деятельности, их эффективность и качество
	ОК 03.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	уметь: описывать ситуацию и называть противоречия, оценивать причины возникновения ситуации, определять субъектов взаимодействия в возникшей ситуации, находить пути решения ситуации, подбирать ресурсы необходимые для разрешения ситуации, прогнозировать развитие

		ситуации, организовывать взаимодействие субъектов-участников ситуации, брать на себя ответственность за принятое решение
ОК 04.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	уметь: выделять профессионально-значимую информацию, недостающую информацию, необходимую для решения задачи, пользоваться разнообразной справочной литературой, электронными ресурсами, находить в тексте запрашиваемую информацию (определение, данные и т.п.), сопоставлять информацию из различных источников, определять соответствие информации поставленной задаче, классифицировать и обобщать информацию, оценивать полноту и достоверность информации
ОК 05.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	уметь: осуществлять поиск информации в сети Интернет и различных электронных носителях, извлекать информацию с электронных носителей, использовать средства ИТ для обработки и хранения информации, представлять информацию в различных формах с использованием разнообразного ПО, создавать презентации в различных формах
ОК 06.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководителем, потребителями.	уметь: выбирать стиль общения в соответствии с ситуацией, признавать чужое мнение, при необходимости отстаивать собственное мнение, принимать критику, вести деловую беседу, общаться по телефону в соответствии с этическими нормами, соблюдать официальный стиль при оформлении документов, составлять отчеты в соответствии с запросом, нормативными актами и предъявляемыми требованиями, выполнять письменные и устные рекомендации руководства, организовать коллективное обсуждение рабочей ситуации
ОК.07	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	уметь: проводить совещания, ставить задачи перед коллективом, при необходимости аргументирует свою позицию, осуществлять контроль в соответствии с поставленной задачей, конструктивно критиковать с учетом сложившейся ситуации, организовать работу по выполнению задания в соответствии с инструкциями, организовать деятельность по выявлению ресурсов

		команды.
ОК.08	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	уметь: анализировать собственные сильные и слабые стороны, определять перспективы профессионального и личностного развития, составлять программу саморазвития, самообразования, определять этапы достижения поставленных целей, определять необходимые внешние и внутренние ресурсы для достижения целей, планировать карьерный рост, владеть навыками самоорганизации и применяет их на практике.
ОК 09.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	уметь: определять технологии, используемые в профессиональной деятельности, условия и результаты успешного применения технологий, анализировать производственную ситуацию и называть противоречия между реальными и идеальными условиями реализации технологического процесса, определять причины необходимости смены технологий или их усовершенствования, определять необходимость модернизации, пути модернизации, давать ресурсную оценку результата модернизации, проектировать процесс модернизации
ПК 4.1.	Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений.	практический опыт: Обмера и определения объема растущего и срубленного дерева; Определения таксационных показателей лесных насаждений; Определения запаса и сортиментной оценки лесных насаждений уметь: определять таксационные показатели деревьев и насаждений; работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами
ПК 4.2.	Осуществлять таксацию древесной и недревесной продукции леса.	практический опыт: Обмера и учета древесной и не древесной продукции; Осуществления камеральной обработки полевой лесоустроительной информации уметь: проводить учет древесной и недревесной продукции; выполнять полевые работы в системе государственной инвентаризации лесов; использовать материалы

			<p>лесоустройства для решения практических задач лесного хозяйства; назначать хозяйственные мероприятия в лесу; заполнять полевую лесоустроительную документацию; составлять план рубок; устанавливать размер расчетной лесосеки; составлять таксационное описание; составлять планово-картографические материалы; проектировать мероприятия по охране, воспроизводству лесов; организовывать работу производственного подразделения; работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении лесоустроительных работ и таксации</p>
--	--	--	--

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики – 72 часа.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Виды работ	Наименование темы	Количество часов
1.	Определение таксационных показателей древесного ствола различными способами	Определение таксационных показателей древесного ствола различными способами	6
2.	Таксация совокупности отдельных деревьев и определение их таксационных показателей	Закладка пробных площадей и установление таксационных показателей	6
3.	Отвод лесосек и оформление отчетной документации	Отвод годичной расчетной лесосеки	6
4.		Составление МДО деляны	6
5.	Определение возраста дерева различными способами	Определение возраста возрастным буравом	6
6.		Определение возраста глазомерно	6
7.	Таксация прироста и пиломатериалов	Таксация прироста	6
8.		Таксация пиломатериалов	6
9.	Установление таксационных показателей лесного фонда различными методами	Установление показателей инструментальным и математическим способами	6
10.		Установление таксационных показателей глазомерным способом	6
11.	Таксация не древесной продукции леса	Установление показателей не древесной продукции леса	6
12.	Камеральная обработка полевых данных	Обработка данных полевой информации	4
13.		Зачет	2
		Всего	72

3. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1. Место проведения практики: Практика проводится в учебном кабинете и на полигоне колледжа, возможно проведение на производственных объектах предприятий

3.2. Учебно-методическое обеспечение практики:

Гост 2508-75 «Таксация хвойных насаждений»

- Гост 2509-75» Таксация Лиственных деревьев»

- Лесоустроительная инструкция

- Наставление по отводу и таксации лесосек

- инструкции по правилам охраны труда, противопожарной безопасности, производственной санитарии в учебном кабинете колледжа;

– инструкционно-технологические карты;

– инструкции по правилам охраны труда, противопожарной безопасности, производственной санитарии в учебном кабинете колледжа;

– инструкционно-технологические карты;

– задание на итоговую работу.

3.3. Материально-техническое обеспечение:

– Рабочее место преподавателя.

– Рабочее место учителя;

– - Рабочее место обучающихся;

– - перечень заданий по разделам практики, методические рекомендации для студентов по выполнению видов работ, таблицы хода роста, бланки на выполнение материально-денежной оценки, рабочая тетрадь для расчетов по определению запаса, карточка таксации.

– буссоль, высотомер, мерная лента, мерная вилка

3.4. Перечень учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. А.В. Вагин, Е.С. Мурахтанов, А.И.Ушаков, О.А. Харин. Лесная таксация и лесоустройство. –М: издательство «Лесная промышленность» 1978. – 366с.

2. Основы лесного хозяйства и таксации леса: Учебное пособие.-СПб.: Издательство «Лань», 2012.-384с.

Интернет ресурсы

1. использование лесов. Лесной кодекс РФ от 4.12.2016 № 200-ФЗ consultant.ru

2. принципы рационального использования лесов. Ecosystema.ru

3. лесные ресурсы России freesession.ru

4. каталог образовательных интернет- ресурсов edu.ru

Дополнительная литература

1. Ефимцев, Охрана труда в лесном хозяйстве: Учебник для средних учебных заведений по специальности 251212 «Лесное и лесопарковое хозяйство».- Москва: ООО «издательский дом «Лесная промышленность», 2006.

2. Справочник лесничего/ Под общ. Ред. А.Н. Филипчука. 7-е изд., перераб и доп. М. ВНИИЛМ, 2003. -640.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе наблюдения за деятельностью обучающихся при выполнении индивидуальных практических заданий.

Практика завершается зачетным занятием. Зачет выставляется при условии выполнения работ, предусмотренных программой учебной практики.

Результаты освоения общих, профессиональных компетенций и практики в целом фиксируется руководителем практики в ведомости результатов прохождения 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 _____ / _____ /