

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по профессиональному модулю ПМ.04

ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ЛЕСОУСТРОЙСТВУ И ТАКСАЦИИ

Область применения программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»

в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

проведение работ по лесоустройству и таксации и соответствующих профессиональных компетенций: (ПК):

ПК 4.1. Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений.

ПК 4.2. Осуществлять таксацию древесной и не древесной продукции леса.

ПК 4.3. Проводить лесоустроительные работы с использованием современных информационных технологий.

Рабочая программа учебной практики разработана в соответствии с:

1. Федеральными государственными образовательными стандартами;
2. Учебным планом образовательного учреждения;
3. Рабочими программами профессиональных модулей.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

Цели и задачи учебной практики

С целью овладения видами профессиональной деятельности по специальности обучающийся в результате учебной практики должен

иметь практический опыт:

обмера и определения объема растущего и срубленного дерева;

определения таксационных показателей лесных насаждений;

определения запаса и сортиментной оценки лесных насаждений;

обмера и учета древесной и недревесной продукции;

осуществления камеральной обработки полевой лесоустроительной информации;

уметь:

определять таксационные показатели деревьев и насаждений;

работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами;

проводить учет древесной и недревесной продукции;

выполнять полевые работы в системе государственной инвентаризации лесов;

использовать материалы 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;

знать:

особенности таксации срубленного и растущего дерева;

таксационные показатели насаждений и методы их определения;
 особенности составления таксационных таблиц;
 способы учета древесной и недревесной продукции;
 особенности таксации недревесной продукции и пищевых лесных ресурсов;
 теоретические и экономические основы лесоустройства;
 объекты лесоустройства, цикл и содержание лесоустроительных работ;
 методы и виды лесоустройства;
 методику полевых работ;
 методы инвентаризации лесного фонда;
 методику дешифрирования данных дистанционного зондирования в лесоустройстве;
 ГИС-технологии при создании лесных карт и таксационных баз данных;
 методику составления расчетной лесосеки и планов рубок;
 лесоустроительные технологии при планировании лесозащитных работ;
 основы проектирования лесохозяйственных работ;
 методику разработки лесохозяйственных регламентов и проекта освоения лесов;
 порядок ведения государственного лесного реестра, государственного кадастрового учета лесных участков, мониторинга лесов;
 нормативную, правовую и техническую документацию при проведении лесоустроительных работ и таксации;
 правила охраны труда при проведении лесоустроительных работ и таксации.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

Всего - 72 часа.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом учебной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

ВПД	Код	Наименование результата освоения практики
проведение работ по лесоустройству и таксации	ПК 4.1	Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений.
	ПК 4.2	Осуществлять таксацию древесной и не древесной продукции леса.
	ПК 4.3	Проводить лесоустроительные работы с использованием современных информационных технологий.
	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.