

Министерство образования, науки и молодёжной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Ветлужский лесоагротехнический техникум»

РАССМОТРЕНА

на заседании МК технолого-экономического цикла
руководитель МК



подпись

Т.А. Лавренова

Протокол № 1

от «17» сентября 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебно-производственной работе



подпись

от «10» 09 2021 г.

Рабочая программа

ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

по специальности СПО

35.02.02 Технология лесозаготовок
базовой подготовки

Форма обучения - заочная

Профиль получаемого профессионального образования:
технический

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО «Фандера»

С.М. Харитонов

2021 г.

Ветлужский район

2021 год



СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|---|--|----|
| 1 | ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ | 4 |
| 2 | РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ | 6 |
| 3 | СОДЕРЖАНИЕ И ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ | 7 |
| 4 | УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ | 11 |
| 5 | КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ | 14 |

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы преддипломной практики

Рабочая программа преддипломной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.02 «Технология лесозаготовок», входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, в части освоения квалификации Техник-технолог и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок.
2. Разработка и внедрение технологических процессов строительства лесовозных дорог, перевозок лесопроductии.
3. Участие в руководстве производственной деятельностью в рамках структурного подразделения.
4. Выполнение работ по рабочей профессии «Вальщик леса»

1.2 Цели и задачи преддипломной практики:

Практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося по видам профессиональной деятельности «Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок», «Разработка и внедрение технологических процессов строительства лесовозных дорог, перевозок лесопроductии», «Участие в руководстве производственной деятельностью в рамках структурного подразделения», «Выполнение работ по рабочей профессии «Вальщик леса», развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта в организациях различных организационно-правовых форм.

1.3 Требования к результатам освоения преддипломной практики

С целью овладения видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе преддипломной практики должен иметь следующий практический опыт:

| ВПД | Практический опыт |
|--|--|
| Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок | <ul style="list-style-type: none">– таксационных измерений;– разработки и ведения технологических процессов лесозаготовок;– определения основных древесных пород и сортов древесных материалов;– использования машин, механизмов и оборудования при проведении лесозаготовительных и лесоскладских работ;– проведения лесовосстановительных мероприятий;– разработки и ведения технологических процессов комплексной переработки древесины; |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> – использования технической документации и норм; – чтения гидравлических и пневматических схем; – чтения и построения схем автоматического управления при погрузочно-разгрузочных операциях |
| Разработка и внедрение технологических процессов строительства лесовозных дорог, перевозок лесопроductии | <ul style="list-style-type: none"> – выбора лесотранспортных машин; – эксплуатационных расчетов и использования нормативной документации; – выбора дорожно-строительных машин; – выбора дорожно-строительных машин; – разработки и ведения технологических процессов строительства, содержания и ремонта временных лесовозных дорог; – разработки и организации процессов перевозок лесопроductии |
| Участие в руководстве производственной деятельностью в рамках структурного подразделения | <ul style="list-style-type: none"> – участия в планировании и организации работы структурного подразделения; – участия в руководстве работой структурного подразделения; – участия в анализе процесса и результатов деятельности подразделения |
| Выполнение работ по рабочей профессии «Вальщик леса» | <ul style="list-style-type: none"> – разработки лесосек; – проведения рубок ухода за лесом; – проведения рубок спелых и перестойных насаждений |

1.4 Формы контроля

Рекомендуемые формы отчетности обучающихся по преддипломной практике: дневник, характеристика, результаты работы, выполненной в период практики в соответствии с тематикой заданий практики по ходу работы (отчет по практике).

Формой аттестации по преддипломной практике является дифференцированный зачет.

1.5 Количество часов на освоение программы преддипломной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися практики в объеме 144 часов.

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты прохождения преддипломной практики представляются обучающимися в образовательное учреждение и учитываются при итоговой аттестации.

Практика завершается оценкой освоенных обучающимися общих и профессиональных компетенций:

| | |
|--------|--|
| ПК 1.1 | Проводить геодезические и таксационные измерения |
| ПК 1.2 | Планировать и организовывать технологические процессы заготовки и хранения древесины, выбирать лесозаготовительную технику и оборудование в рамках структурного подразделения. |
| ПК 1.3 | Выбирать технологию и систему машин для комплексной переработки низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок в рамках структурного подразделения. |
| ПК 1.4 | Организовывать лесовосстановление на вырубленных участках. |
| ПК 2.1 | Планировать и организовывать технологические процессы строительства временных лесотранспортных дорог и обеспечивать их эксплуатацию. |
| ПК 2.2 | Обеспечивать эксплуатацию лесотранспортных средств. |
| ПК 2.3 | Организовывать перевозки лесопроductии. |
| ПК 3.1 | Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения. |
| ПК 3.2 | Участвовать в управлении выполнения поставленных задач в рамках структурного подразделения. |
| ПК 3.3 | Оценивать и корректировать деятельность структурного подразделения. |
| ПК 4.1 | Знать технологию разработки лесосек |
| ПК 4.2 | Знать устройство и правила эксплуатации моторных инструментов и валочных приспособлений |
| ПК 4.3 | Знать правила техники безопасности при осуществлении лесозаготовительных и прочих работ |
| ПК 4.4 | Знать организацию труда в малой комплексной бригаде |
| ПК 4.5 | Уметь применять передовые приемы и методы труда, технологии и работать с новой техникой |
| 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 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. |

| <p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</p> | <p align="center">Код личностных результатов реализации программы воспитания</p> |
|--|---|
| <p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности</p> | |
| <p>Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности</p> | <p align="center">ЛР 16</p> |
| <p>Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности</p> | <p align="center">ЛР 17</p> |
| <p>Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем</p> | <p align="center">ЛР 18</p> |
| <p>Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности</p> | <p align="center">ЛР 19</p> |
| <p>Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии</p> | <p align="center">ЛР 20</p> |
| <p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями</p> | |
| <p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие в условиях развития лесной и деревообрабатывающей промышленности.</p> | <p align="center">ЛР 21</p> |
| <p>Знать и применять законы, регулирующие лесное хозяйство и его охрану, принципы лесоводства, восстановления и оценки леса, технологии заготовки древесины.</p> | <p align="center">ЛР 22</p> |
| <p>Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> | <p align="center">ЛР 23</p> |
| <p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса</p> | |
| <p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> | <p align="center">ЛР 24</p> |
| <p>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p> | <p align="center">ЛР 25</p> |
| <p>Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.</p> | <p align="center">ЛР 26</p> |

3 СОДЕРЖАНИЕ И ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Содержание преддипломной практики

| Профессиональные компетенции | Наименование разделов | Объем часов |
|---|---|--------------------|
| ПК 1.1, ПК 1.4 | Характеристика организации | 18 |
| ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.3 | Изучение работы ведущих отделов предприятия | 12 |
| ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 3.2 | Работа технолога | 6 |
| ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 4.1 - ПК 4.5 | Технологический процесс предприятия. Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок | 18 |
| ПК 1.2 | Обеспеченность организации машинами и механизмами | 12 |
| ПК 1.4 | Проведение лесовосстановительных мероприятий | 6 |
| ПК 1.3 | Технологические процессы комплексной переработки древесины | 12 |
| ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 | Организация процессов перевозок лесопродукции | 12 |
| ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 3.1 | Участие в планировании и организации работы структурного подразделения | 12 |
| ПК 3.2, ПК 3.3 | Участие в руководстве работой структурного подразделения | 8 |
| ПК 3.3 | Участие в анализе процесса и результатов деятельности подразделения | 12 |
| ПК 1.1 - ПК 3.3 | Оформление и защита отчёта по практике | 16 |
| | Всего часов: | 144 |

3.3 Тематический план преддипломной практики

| № п/п | Разделы (этапы) преддипломной практики | Виды работ преддипломной практики | Кол-во часов |
|-------|--|---|--------------|
| 1 | Характеристика организации | Содержание | 18 |
| | | Инструктаж по технике безопасности. Общая характеристика организации | 6 |
| | | Изучение производственной и организационной структуры управления, должностных инструкций работников | 6 |
| | | Обеспеченность организации трудовыми ресурсами | 6 |
| 2 | Изучение работы ведущих отделов предприятия | Содержание | 12 |
| | | Изучение рабочих чертежей, смет, проектов работ, технологических карт | 6 |
| | | Знакомство с машинами и механизмами на лесосеке, нижнем складе и переработке древесного сырья | 6 |
| 3 | Работа технолога | Содержание | 6 |
| | | Функции технолога. Руководство работниками участка. Обеспеченность работников инструментами, средствами механизации, спец. одеждой. Контроль соблюдения техники безопасности. | 6 |
| 4 | Технологический процесс предприятия. Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок | Содержание | 18 |
| | | Разработка технологических карт | 6 |
| | | Технологическое оборудование лесозаготовок | 6 |
| | | Приёмка работы бригад | 6 |
| 5 | Обеспеченность организации машинами и механизмами | Содержание | 12 |
| | | Характеристика машин и механизмов, используемых на лесозаготовках | 6 |
| | | Характеристика машин и механизмов, используемых на вывозке и нижнем складе | 6 |
| 6 | Проведение лесовосстановительных мероприятий | Содержание | 6 |
| | | Мероприятия по естественному и искусственному лесовозобновлению | 6 |

| | | | |
|----|---|---|-----------|
| 7 | Технологические процессы комплексной переработки древесины | Содержание | 6 |
| | | Комплексная переработка древесины на предприятии. Использование отходов | 6 |
| 8 | Организация процессов перевозок лесопродукции | Содержание | 12 |
| | | Машины и механизмы, используемые на перевозках лесопродукции | 6 |
| | | Организация перевозок лесопродукции | 6 |
| 9 | Участие в планировании и организации работы структурного подразделения | Содержание | 6 |
| | | Виды планов в организации. Планирование работы цеха или участка на текущий и следующий месяц. Анализ выполнения планов. | 6 |
| 10 | Участие в руководстве работой структурного подразделения | Содержание | 6 |
| | | Построение организационной структуры управления производственным подразделением. Распределение сменных заданий по исполнителям | 6 |
| 11 | Участие в анализе процесса и результатов деятельности подразделения | Содержание | 20 |
| | | Изучение технико-экономических показателей деятельности предприятия. Расчет прибыли предприятия, рентабельности лесозаготовительного производства. Анализ полученных результатов. | 6 |
| | | Выполнение плана по объему производства. Анализ ритмичности производства. Анализ производительности труда. | 6 |
| | | Расчет показателей, характеризующих эффективность использования основных фондов: фондоотдача, фондоёмкость, фондовооруженность. Расчет показателей, характеризующих эффективность использования оборотных средств: количество оборотов оборотных средств в году, продолжительность одного оборота в году. | 8 |
| 12 | Охрана труда, пожарная безопасность и экология производства | Содержание | 6 |
| | | Охрана труда, пожарная безопасность и экология производства | 6 |

| | | | |
|----|---|--|------------|
| 13 | Оформление и защита отчёта по практике | Содержание | 16 |
| | | Формулирование выводов и предложений по итогам исследовательской работы. Оформление отчета. | 8 |
| | | Защита отчёта. | 8 |
| | | Итого | 144 |

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы преддипломной практики предполагает проведение практики на предприятиях лесной отрасли на основе прямых договоров, заключенных между техникумом и предприятием, куда направляются обучающиеся.

4.2 Общие требования к организации образовательного процесса

Преддипломная практика проводится концентрированно.

К преддипломной практике допускаются обучающиеся, освоившие всю учебную программу.

Обучающиеся при прохождении преддипломной практики обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой преддипломной практики;
- соблюдать действующие правила внутреннего трудового распорядка предприятия;
- соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

Сокращение сроков практики не допускается.

Если обучающийся не успел выполнить программу практики в отведенные сроки по болезни или по другим уважительным причинам, он проходит практику по индивидуальному плану.

4.3 Информационное обеспечение преддипломной практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

Учебники:

1. Лесной кодекс Российской Федерации (редакция от 12.07.2017 г.)
2. Матвейко, А. П. Технология и оборудование лесозаготовительного производства / А. П. Матвейко. – Минск : Техноперспектива, 2006. - 447 с.
3. Технология и оборудование лесозаготовок / А. К. Редькин, В. Д. Никишов, С. И. Смехов, И. В. Ярцев [и др.]. – Москва : МГУЛ, 2009. – 650 с.
4. Кириченко КБ. Автомобильные эксплуатационные материалы: Учеб. пособие для сред. проф. образования / Нина Борисовна Кириченко. - М.: Издательский центр «Академия», 2003. - 208 с.
5. Раннев А.В., Полосин М.Д. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин. - М.: Академия, 2000. - 432 с.

6. Салминен Э.О., Грехов Г.Ф. и др. Транспорт леса. В 2 т. Т. 1. Сухопутный транспорт: учебник для студ.высш.учеб.заведений. - М. : Издательский центр «Академия», 2009. - 368 с.
7. Косьмин А.Д., Свинтицкий Н.В., Косьмина Е.А. Менеджмент. Академия, 2014, 208с.
8. Пашуто В.П. Организация нормирования и оплаты труда на предприятиях. М.: Кнорус, 2012, 320 с.
9. Чечевицына Л. Н. Экономика организации: учебное пособие/ Л. Н. Чечевицына, Е. В. Хачадурова. — Ростов н/Д, 2016, 382с.
10. Пястолов С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования/ – 14-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 384 с.
11. Чечевицына Л. Н., Чечевицын К. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник/ – Изд. 6-е, перераб. – Ростов н/Д: Феникс, 2013. – 368 с. – (Среднее профессиональное образование). ястолов С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия, М.: Академия, 2012, 336с.
12. Девисилов В.А. /Охрана труда: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений / В.А. Девисилов. 5-е издание, переработанное и дополненное- М.: Форум-Инфра-М. 2014- 512 с.

Справочники:

1. Межотраслевые нормы выработки и времени на лесозаготовительные работы. М., Минтруда РФ, 1995, 50с.
2. Положение о техническом обслуживании и ремонте машин и оборудования лесозаготовительной промышленности. Химки, 1990, 333с.
3. Нормативные документы (ГОСТ Р, ГОСТ, ТУ) на выпускаемые топлива и смазочные материалы.

Справочник в электронном виде:

Межотраслевые нормы выработки и времени на лесозаготовительные работы.

Дополнительные источники:

1. Зарубежные машины и оборудование для лесозаготовок и лесовосстановления / В. Д. Валяжонков, Ю. Д. Добрынин, О. С. Лебедь [и др.] ; под ред. А. К. Редькина. – Москва : МГУЛ, 2006. – 238 с.
2. Лесной кодекс Российской Федерации. – Москва : Омега-Л, 2016. – 80с.
3. Лесозаготовка / сост. Ю. А. Бит. - Санкт-Петербург : ПРОФИ-ИНФОРМ, 2005. – 272 с.
4. Шегельман, И. Р. Техническое оснащение современных лесозаготовок / И. Р. Шегельман, В. И. Скрыпник, О. И. Галактионов. - Санкт-Петербург : ПРОФИ-ИНФОРМ, 2005. – 272 с.
5. Силаев Г.В. Тракторы и автомобили с основами технической механики:

- Учебное пособие. - М.: МГУЛ, 2002. - 314 с.
6. Силаев Г.В., Баздырев Н.Д. Тракторы для лесного хозяйства: Учебное пособие. - М.: МГУЛ, 2002.- 224с
 7. Троицкий С. Н. Топлива, смазочные материалы и технические жидкости для строительных машин: монография.- М.: АСВ, 2010. - 96 с.
 8. Попова Н.В. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии. Учебно-практическое пособие. Финпресс, 2011, 176с.
 9. Фетищева З.И. Экономика лесопромышленного производства. М., МГУ леса, 2003, 318с.
 10. Ю.А. Ефимцев /Охрана труда в лесном хозяйстве: Учебник для средних учебных заведений по специальности 250202 «Лесное и лесопарковое хозяйство» /Ефимцев Ю.А. – Москва: ООО Издательский дом «Лесная промышленность» 2013 г. – 315 с.

Периодические издания:

Газеты:

1. Лесная газета.
2. Экономика и жизнь.

Журналы:

1. «ЛЕСОПРОМЫШЛЕННИК»
2. «ДЕРЕВО.РУ»
3. «ЛЕСПРОМИНФОРМ»
4. «ЛЕСНОЙ ЭКСПЕРТ»

Ресурсы Интернета:

1. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]. – Режим доступа – <http://biblioclub.ru/>
2. ЛесОнлайн. Лесная промышленность. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – <https://www.lesonline.ru/>
3. Как организовано предприятие лесозаготовки? [Электронный ресурс]. – Режим доступа – http://wood-prom.ru/analitika/14190_kak-organizovano-predpriyatie-lesozagotovki
4. Этапы лесозаготовительной деятельности. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – <https://promplace.ru/lesozagotovka-staty/etapi-lesozagotovitelnoi-deyatelnosti-2358.htm>
5. Сайт о труде и менеджменте. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – <https://www.jobgrade.ru/>
6. Федеральный образовательный портал. Экономика. Социология. Менеджмент. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – <http://ecsocman.hse.ru/>
7. Федеральный образовательный портал. Экономический портал. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – <http://institutiones.com/>
8. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – <http://www.gks.ru/>
9. Статистика.RU Портал статистических данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа – <http://statistika.ru/>

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения преддипломной практики осуществляется преподавателями - руководителями практики в процессе проверки дневников и приёма отчетов, а также сдачи обучающимися дифференцированного зачета по практике. По окончании практики обучающимся выставляются итоговые оценки.

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Формы и методы контроля и оценки |
|---|--|
| ПК 1.1 Проводить геодезические и таксационные измерения. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| ПК 1.2 Планировать и организовывать технологические процессы заготовки и хранения древесины, выбирать лесозаготовительную технику и оборудование в рамках структурного подразделения. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| ПК 1.3 Выбирать технологию и систему машин для комплексной переработки низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок в рамках структурного подразделения. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| ПК 1.4 Организовывать лесовосстановление на вырубленных участках. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| ПК 2.1 Планировать и организовывать технологические процессы строительства временных лесотранспортных путей и обеспечивать их эксплуатацию. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| ПК 2.2 Обеспечивать эксплуатацию лесотранспортных средств. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| ПК 2.3 Организовывать перевозки лесопродукции. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |

| | |
|---|--|
| ПК 3.1 Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| ПК 3.2 Участвовать в управлении выполнением поставленных задач в рамках структурного подразделения. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| ПК 3.3 Оценивать и корректировать деятельность структурного подразделения. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| ПК 4.1. Знать технологию разработки лесосек. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| ПК 4.2. Знать устройство и правила эксплуатации моторных инструментов и валочных приспособлений. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| ПК 4.3. Знать правила техники безопасности при осуществлении лесозаготовительных и прочих работ. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| ПК 4.4. Знать организацию труда в малой комплексной бригаде. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| ПК 4.5. Уметь применять передовые приемы и методы труда, технологии и работать с новой техникой. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на преддипломной практике</i> <i>Оценка защиты отчета по преддипломной практике</i> |
| <i>Дифференцированный зачет по преддипломной практике</i> | |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

| Результаты (освоенные общие компетенции) | Формы и методы контроля и оценки |
|---|--|
| ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | <i>оценка на защите отчета по практике</i> |
| ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | – <i>наблюдение и оценка в процессе преддипломной практики;</i> – <i>характеристика</i> |
| ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | – <i>наблюдение и оценка в процессе преддипломной практики;</i> – <i>характеристика</i> |
| ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | – <i>использование электронных источников;</i> – <i>наблюдение и оценка в процессе преддипломной практики;</i> – <i>характеристика</i> |
| ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | <i>наблюдение за навыками работы в глобальных, корпоративных и локальных информационных сетях</i> |
| ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | – <i>наблюдение за ролью обучающихся на преддипломной практике;</i> – <i>характеристика</i> |
| ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. | – <i>мониторинг развития личностно-профессиональных качеств обучающегося;</i> – <i>характеристика</i> |
| ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | – <i>наблюдение за ролью обучающихся на преддипломной практике;</i> – <i>характеристика</i> |
| ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | – <i>наблюдение и оценка в процессе преддипломной практики;</i> – <i>характеристика</i> |
| <i>Дифференцированный зачет по преддипломной практике</i> | |