

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 48 П. ПОДГОРНЫЙ

Рассмотрены и одобрены на
заседании педагогического совета
Протокол № 2 от 27.11.2021 г

Утверждаю
Директор ГБПОУПУ №48
С.В.Зайцева



Программа
Государственной итоговой аттестации
выпускников по основной профессиональной образовательной
программе среднего профессионального образования базовой
подготовки
35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»
на базе основного общего образования
(срок обучения 2года 10месяцев)

п. Подгорный 2021

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по профессии
35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»**

2021/2022 учебный год

Программа ГИА предназначена для организации и проведения ГПА по профессии «Мастер по лесному хозяйству» в 2022г. для выпускников группы, обучавшихся с 01.09.2019 г. по 30.06. 2022г.

Программа государственной (итоговой) аттестации разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования **35.01.01 Мастер по лесному хозяйству**, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013г. №740.

1. Общие положения

1.1. Программа государственной (итоговой) аттестации (далее - Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС по профессии 35.01.01 Мастер по лесному хозяйству, приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Настоящая Программа определяет совокупность требований к государственной итоговой аттестации по профессии «Мастер по лесному хозяйству» на 2020/2021 учебный год.

1.2. Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника по профессии **35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»** требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. ГИА призвана

способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по профессии при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.3. Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии **35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»** и является обязательной процедурой для выпускников очной форм обучения, завершающих освоение основной профессиональной образовательной программы (далее - ОПОП) среднего профессионального образования в СПО.

1.4. К итоговым аттестационным испытаниям, входящим в состав государственной итоговой аттестации, допускаются обучающиеся, успешно завершившие в полном объеме освоение основной профессиональной образовательной программы по профессии **35.01.01«Мастер по лесному хозяйству»**

1.5. Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение выпускниками общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

2. Условия проведения государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации ОПОП по профессии **35.01.01«Мастер по лесному хозяйству»** является защита выпускной квалификационной работы.

Выполнение выпускной квалификационной работы направлено на выявление уровня освоения компетенций и определение уровня владения выпускником трудовыми функциями по профессии Мастер по лесному хозяйству в соответствии с требованиями ФГОС.

Выполнение письменной экзаменационной работы выпускником ППКРС Мастер по лесному хозяйству производства должно быть представлено в форме пояснительной записки по выполнению практической квалификационной работы с описанием и обоснованием используемой технологии процесса, средств и предметов труда, результата труда.

Тематика выпускной квалификационной работы содержит формулировки

проблемных профессиональных задач, для разрешения которых выпускник должен самостоятельно определить пути решения и последовательность выполнения трудовых действий, которые должны быть направлены на выявление причин и устранение неисправностей.

За 6 месяцев до начала ГИА выпускники должны быть ознакомлены с программой ГИА.

Тематика выпускной квалификационной работы выбирается выпускником по его желанию и закрепляется за ним приказом директора не позднее 22 февраля текущего года. За выпускниками закрепляется руководитель по подготовке ГИА.

До защиты выпускной квалификационной работы допускается выпускник, имеющий в наличии положительные отзыв и оценку от руководителя работой. Выполнение практической квалификационной работы сопровождается оценкой и отзывом от работодателя (в случае, если ПВКР проводится на предприятии). Объем времени на подготовку и проведение Государственной итоговой аттестации:

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы - 1 неделя.

Сроки проведения ГИА:

Закрепление тем выпускных квалификационных работ 22.12.2021 г.

Сбор материалов для письменной экзаменационной работы с 22.12.21 г. по 01.04.2022 г.

Выполнение письменной экзаменационной работы - с 01.04.2022 г. по 01.06.2022 г.

Получение отзыва от руководителя - до 15.06.2022 г.

Защита, выполнение практической квалификационной работы, - 22.06.22г.

Защита письменной экзаменационной работы - 23. 06.2022 г.

Экзамен Гостехнадзор - 25.06.21г.-26.06.2021г.

3. Порядок проведения государственной итоговой аттестации

1. К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

2. Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения студентов, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

3. Защита письменной экзаменационной работы проводится на открытом заседании государственной аттестационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

4. Государственной экзаменационной комиссии предоставляются следующие документы:

- государственные требования к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников (федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования **35.01.01«Мастер по лесному хозяйству»**)

- программу государственной итоговой аттестации выпускников;
- приказ директора о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;

- письменные экзаменационные работы;
- рецензии на письменные экзаменационные работы;
- заключения о выпускных практических квалификационных работах;
- дневники производственного обучения обучающихся.

5. На защиту письменной экзаменационной работы отводится до 20 минут. Защита письменной экзаменационной работы включает:

- доклад выпускника (не более 10 минут);
- вопросы членов государственной аттестационной комиссии и ответы выпускника на вопросы;

6. Выпускнику в процессе защиты разрешается пользоваться пояснительной за-

пиской. В выступлении студент может использовать демонстрационные материалы, уделить внимание отмеченным в отзыве замечаниям и ответить на них.

4. Регламент проведения Государственной итоговой аттестации

По профессии 35.01.01 Мастер по лесному хозяйству

Дата проведения: 22.06.2022 г.- 23.06.2022г.

9.00 - 9.15 - начало ГИА, организационный момент

• Объявление регламента работы, ознакомление с процедурой аттестации

9.15 - 9.45 - подготовка обучающихся к защите письменной экзаменационной работы.

9.45 - 13.30 - защита письменных экзаменационных работ

13.30- 14.30 - подведение итогов работы, объявление результатов.

5. Подготовка аттестационного испытания

1. Темы выпускных квалификационных работ определяются училищем.

Количество работ в перечне должно быть на три больше, чем количество выпускников в группе. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности её разработки для практического применения. **(Приложение 2).**

2. Перечень тем и содержание выпускных квалификационных работ разрабатывается ведущим преподавателем специальных дисциплин совместно с мастером производственного обучения, рассматривается на заседании методической комиссии преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения, согласовывается с заместителем директора по УПР, после чего оформляется приказом директора училища.

3. Перечень тем выпускных квалификационных работ доводится до сведения выпускников до начала государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования **35.01.01«Мастер по лесному хозяйству»**

6. Организация выполнения письменной экзаменационной работы

1. Защита письменной экзаменационной работы является одним из видов государственной итоговой аттестации выпускников по профессии **35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»**. При защите письменной экзаменационной работы достигаются следующая цель - выявление:

- готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности;
- способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач;
- умений пользоваться учебниками, учебными пособиями, современным справочным материалом, специальной литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами;
- знания современной техники и технологии.

2. Письменная экзаменационная работа выполняется выпускником в соответствии с выбранной темой и требованиями, установленными Программой государственной итоговой аттестации по профессии **35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»**

3. Письменная экзаменационная работа соответствует содержанию производственной практики по профессии, а также объёму знаний, умений и практическому опыту, предусмотренных ФГОС по профессии.

4. Руководителем письменной экзаменационной работы назначается преподаватель МДК профессиональных модулей по профессии **35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»**. Руководитель письменных экзаменационных работ разрабатывает и оформляет индивидуальные задания для каждого выпускника, которые утверждаются заместителем директора по УПР и выдаются за 6 месяцев до начала итоговой аттестации. Бланк задания содержится в **Приложении 4**.

5. В период подготовки письменных экзаменационных работ в учебном кабинете или учебной лаборатории оформляется стенд «В помощь выпускнику».

6. Задание на письменную экзаменационную работу сопровождается консультацией руководителя письменной экзаменационной работы, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объём работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение от-

дельных частей письменной экзаменационной работы. Количество часов на консультации определяется в пределах часов, определенных ФГОС на консультации.

7. Основными функциями руководителя письменной экзаменационной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения письменной экзаменационной работы;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль за ходом выполнения письменной экзаменационной работы;
- подготовка отзыва на письменную экзаменационную работу.

8. Письменная экзаменационная работа

Письменная экзаменационная работа выполняется в форме пояснительной записки к практической выпускной квалификационной работе и оформляется в соответствии с требованиями стандартов ЕСТД .

Объем пояснительной записки не менее 10 страниц машинописного текста, шрифт № 14, Times New Roman, не считая таблиц и приложений

Письменная экзаменационная работа должна иметь следующую структуру:

- титульный лист;
- задание на письменную экзаменационную работу;
- содержание;
- введение;
- основная часть,
- раздел по охране труда;
- заключение,
- список используемой литературы;

Введение включает в себя:

Раскрывается роль профессии и перспективы ее развития в современных условиях с учетом особенностей региона, раскрываются цели и задачи выпускной квалификационной работы.

Основная часть включает в себя:

- Описание:
-технологии или вида работ,

- процесса выполнения работ,
- конструкция узла, агрегата, системы,
- регулировок и настроек,
- подбор расходных материалов и деталей, -
- неисправностей и способов их устранения.

- Технологическая карта.
- Инструменты и приспособления
- Подготовка рабочего места.

Раздел по охране труда:

Раскрывает основные положения охраны труда при выполнении работ.

Заключение:

В котором выпускник делает профессиональные выводы по решению поставленной задачи.

Список используемой литературы:

Составляется в соответствии со стандартом, регламентирующим правила составления списков литературы и документов.

9. Руководитель письменной экзаменационной работы за месяц до начала государственной итоговой аттестации проверяет выполненные студентами письменные экзаменационные работы и представляет письменный отзыв (**Приложение 5**), который должен включать:

- заключение о соответствии письменной экзаменационной работы выданному заданию и требованиям федерального государственного образовательного стандарта;

- оценку практической значимости письменной экзаменационной работы;
- оценку степени самостоятельности выполнения работы студентом;
- вывод о качестве выполнения письменной экзаменационной работы.

10. Полностью готовая письменная экзаменационная работа вместе с отзывом руководителя сдается студентом заместителю директора по УПР для окончательного контроля и подписи. Если работа подписана, то она включается в приказ о допуске к защите. Внесение изменений в письменную экзаменационную работу после получения отзыва не допускаются.

11. Выполненные письменные экзаменационные работы рецензируются препода-

давателями училища, хорошо владеющими вопросами, связанных с тематикой письменных экзаменационных работ. Рецензенты письменных экзаменационных работ назначаются приказом руководителя училища.

Рецензия должна включать **(Приложение 6)**:

- заключение в соответствии выполненной работы по заданию на неё;
- оценку степени разработки основных разделов работы, оригинальность решений (предложений);
- оценку качества выполнения основных разделов работы, графической части;
- оценку практической значимости работы;
- указание положительных сторон;
- указания на недостатки в пояснительной записке, ее оформлении, если таковые имеются

На рецензирование одной выпускной квалификационной работы предусматривается один час. Содержание рецензии доводится до сведения студента не менее чем за день до защиты. Внесение изменений в работу после получения рецензии не допускается.

12. Критерии рецензирования письменной экзаменационной работы:

- «отлично» - разделы письменной экзаменационной работы разработаны в полном объёме, со всеми необходимыми приложениями; качественная разработка всех разделов письменной экзаменационной работы;

- «хорошо» - разделы письменной экзаменационной работы разработаны в полном объёме со всеми необходимыми приложениями; недостаточно раскрыт материал в некоторых разделах письменной экзаменационной работы;

- «удовлетворительно» - недостаточное раскрытие некоторых разделов письменной экзаменационной работы;

- «неудовлетворительно» - содержание письменной экзаменационной работы не соответствует выбранной теме.

13. Выпускники, не выполнившие защиту письменной экзаменационную работу, не допускаются к выпускной практической квалификационной работе.

7. Организация проведения выпускной практической квалификационной работы.

1. Выполнение выпускной практической квалификационной работы направлено на выявление и определение уровня владения выпускником профессиональными компетенциями, в соответствии с требованиями ФГОС.

2. Руководителем выпускных практических квалификационных работ в группе назначается мастер производственного обучения. Руководитель выпускных практических квалификационных работ разрабатывает и оформляет индивидуальные задания для каждого выпускника, которые утверждаются заместителем директора по УПР. Бланк задания содержится в **Приложении 3**.

3. Содержание выпускной практической квалификационной работы отражает профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности. Сложность работы соответствует квалификационным требованиям по профессии Мастер по лесному хозяйству. Работа выполняется (согласно графику итоговой аттестации) на предприятии, где выпускник проходил производственную практику. Работа выполняется

- «отлично» - разделы письменной экзаменационной работы разработаны в полном объёме, со всеми необходимыми приложениями; качественная разработка всех разделов письменной экзаменационной работы;

- «хорошо» - разделы письменной экзаменационной работы разработаны в полном объёме со всеми необходимыми приложениями; недостаточно раскрыт материал в некоторых разделах письменной экзаменационной работы;

- «удовлетворительно» - недостаточное раскрытие некоторых разделов письменной экзаменационной работы;

- «неудовлетворительно» - содержание письменной экзаменационной работы не соответствует выбранной теме.

13. Выпускники, не выполнившие защиту письменной экзаменационную работу, не допускаются к выпускной практической квалификационной работе.

7. Организация проведения выпускной практической квалификационной работы.

- 1.** Выполнение выпускной практической квалификационной работы направлено на выявление и определение уровня владения выпускником профессиональными компетенциями, в соответствии с требованиями ФГОС.
- 2.** Руководителем выпускных практических квалификационных работ в группе назначается мастер производственного обучения. Руководитель выпускных практических квалификационных работ разрабатывает и оформляет индивидуальные задания для каждого выпускника, которые утверждаются заместителем директора по УПР. Бланк задания содержится в **Приложении 3**.
- 3.** Содержание выпускной практической квалификационной работы отражает профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности. Сложность работы соответствует квалификационным требованиям по профессии Мастер по лесному хозяйству. Работа выполняется (согласно графику итоговой аттестации) на предприятии, где выпускник проходил производственную практику. Работа выполняется выпускником самостоятельно.

4. Оценка качества выполненных выпускных практических квалификационных работ осуществляется комиссией, состав которой формируется из числа представителей образовательного учреждения (мастер производственного обучения) и внешних экспертов (представителей предприятия).

5. Критерии оценки выполнения работы:

- овладение приемами работ, соблюдение технических и технологических требований к качеству производимых работ, выполнение установленных норм времени (выработки);

- умелое пользование оборудованием, инструментом, приспособлениями;

- соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего времени.

6. Выполненная выпускная практическая квалификационная работа оценивается в баллах: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»:

- «отлично» - аттестуемый уверенно и точно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- «хорошо» - владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- «удовлетворительно» - ставится при недостаточном владении приемами практического задания, наличии ошибок, исправляемых с помощью мастера, отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;

- «неудовлетворительно» - аттестуемый не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьёзные ошибки в организации рабочего места, не соблюдаются требования безопасности труда.

7. После окончания производственной практики руководитель выпускных практических работ оформляет производственную характеристику на каждого студента. Производственные характеристики подписываются руководителем выпускной практической квалификационной работы и представителями предприятия.

8. Заключение о практической квалификационной работе, производственная характеристика собираются руководителем выпускных практических квалификационных работ и предоставляются государственной экзаменационной комиссии.

8. Принятие решений ГАК

1. После окончания защиты аттестационная комиссия обсуждает результаты и объявляет итоги защиты письменных экзаменационных работ с указанием оценки, полученной на защите каждым выпускником и присвоенного разряда по профессии.

2. При рассмотрении комиссией вопроса о присвоении разряда по профессии и выдаче документа об уровне образования комиссия учитывает в комплексе и взвешенно оценивает:

- доклад студента на защите письменной экзаменационной работы;
- ответы на дополнительные вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя;
- итоги успеваемости и посещаемости по предметам учебного плана;
- выполнение программы производственного обучения;
- результаты выполнения выпускной практической квалификационной работы;
- данные производственной характеристики.

3. Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

5. По результатам государственной итоговой аттестации выпускников принимается решение государственной экзаменационной комиссии о присвоении уровня квалификации и выдаче выпускнику документа государственного образца об уровне образования и уровне квалификации. Решение о выдаче выпускнику документа государственного образца о среднем профессиональном об-

разовании оформляется приказом директора ГБПОУ ПУ № 48.

6. Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из техникума. Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные техникумом сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

7. Студенты, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые. Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в училище на период времени, установленного училищем, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации по профессии **35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»**. Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается училищем не более двух раз.

8. Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии и хранится в архиве училища.

**Программа рассмотрена и одобрена на заседании педагогического совета
протокол № 2 от 25.11.2021года**

| ГРАФИК проведения государственной итоговой аттестации | | | | Приложение 1 |
|--|---|---------------------------|---|--|
| № | Мероприятия | Срок исполнения | Документация, отчетность | Ответственный |
| 1 | Программа ГИА по профессии Мастер по лесному хозяйству | 23.12.2021 | Программа ГИА, согласованная рассмотренная на Совете техникума и утверждённая директором | зам. директора по УПР |
| 2 | Разработка и утверждение тем ПЭР и ВПКР | 23.12.2021 | Перечень тем ПЭР и ВПКР. согласованный с работодателем и утверждённый зам. директора по УПР Приказ о закреплении тем ПЭР с указанием руководителей. консультантов | зам.директора по УПР. мастер П/О |
| 3 | Выдача тем и заданий на ПЭР и ВПКР обучающимся | 23.12.2021 | Протокол выдачи | мастер П/О |
| 4 | Согласование с Министерством образования кандидатуры председателя ГЭК | 12.2021 | Письмо о назначении председателей ГЭК. Приказ о создании ГЭК | зам.директора по УПР |
| 5 | Педсовет по допуску к ГИА | 05.2022 | Прокол педсовета Приказ о допуске к ГИА | зам.директора по УПР. мастер П/О, зам.директора по УМР |
| 6 | Передача ПЭР в ГЭК | 20.06.2022 | | мастер Г1/О, |
| 7 | Защита ПЭР, выполнение ВПКР | 22.06. 2022 24.06.2022 | Протокол заседаний ГЭК | Председатель ГЭК, мастер П/О |
| 8 | Передача отчетов председателей ГЭК | 30.06. 2022 | Приказ о выпуске студентов по завершении обучения. | зам.директора по УПР, мастер П/О, |
| 9 | Передача в архив ПЭР | 01.07.2022 | | зам.директора по УПР, мастер П/О, |

ПЕРЕЧЕНЬ

тем выпускной письменной квалификационной работы по профессии

35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»

| | |
|----|--|
| 1 | Таксация круглых лесоматериалов и их характеристика |
| 2 | Таксация пиленых /тесаных и колотых лесоматериалов и их характеристика |
| 3 | Таксация насаждений и их характеристика |
| 4 | Таксация лесосек при учете отпускаемого леса по площади, по числу деревьев назначенных в рубку и по количеству, заготовленному лесоматериала |
| 5 | Сплошные рубки с сохранением подроста, (технологическая карта . разработки лесосек методом узких лент, валка бензопилой, трелевка трактором Т-4, погрузка ЛТ-65Б). |
| 6 | Сплошные рубки с последующим возобновлением (технологическая карта валка бензопилой ,трелевка трактором ТДТ -55 . раскряжевка бензопилой . обрубка сучьев топором, погрузка ЛТ- 72). |
| 7 | Постепенные рубки (технологическая карта , разработка лесосеки в лесах третьей группы; валка ,трелевка леса ЛП-49, раскряжевка бензопилой, погрузка . вывозка УРАЛ-43-10 с гидроманипулятором. |
| 8 | .Выборочные рубки (валка леса бензопилой, трелевка сортиментами, форвардером МЛ-74, погрузка, вывозка УРАЛ- 43-10) |
| 9 | Полостные постепенные рубки(технологическая карта . разработки лесосеки, валка ЛП-19, трелевка ЛТ-164. раскряжевка бензопилой . погрузка автокраном) |
| 10 | Рубки ухода за лесом(технологическая карта, разработки лесосеки) |
| 11 | Заготвка и переработка семян .подготовка их к посеву |
| 12 | Рубки главного пользования. Отвод и таксация лесосек. Документы для получения лесорубочного билета |
| 13 | Введение борьбы с вредителями и болезнями леса в Присянье. |
| 14 | Постепенные рубки |
| 15 | Лесной питомник. Технология выращивания саженцев сосны. |
| 16 | Производство лесных культур |
| 17 | Учет лесных материалов при освидетельствовании мест рубок |
| 18 | Таксация лесонасаждений |
| 19 | Лесосечный фонд и материально -денежная оценка лесосек |
| 20 | Создание лесных культур . проект лесных культур |
| 21 | Ограничение лесосек в натуре с приведением перечета деревьев |
| 22 | Технология проведения рубок главного пользования, машины и оборудование |
| 23 | Технология проведения рубок ухода |
| 24 | Порядок отвода лесосек |
| 25 | Учёт и оценка и естественного возобновления |
| 26 | Основные вредители и болезни лесов Восточной Сибири |
| 27 | Оценка лесных культур |
| 28 | Методы и организация лесозащиты |
| 29 | Рубки главного пользования. Отвод и таксация лесосек. Документы для получения лесорубочного билета |
| 30 | Технология и механизация работ при посадке леса на вырубках, лесопосадочные машины |
| 31 | Машины и оборудование для трелевки леса. |
| 32 | Организация и защита леса от пожаров. Изготовление стендов |

35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»

| | |
|-----------|--|
| 1 | Произвести обмер круглых лесоматериалов, определить объём и дать характеристику по виду и качеству лесоматериалов. |
| 2 | Произвести обмер пиленых, тесаных и колотых лесоматериалов, определить объём и дать характеристику по виду и качеству. |
| 3 | Произвести таксацию деляны, определить запас и дать таксационную характеристику насаждений. |
| 4 | Произвести таксацию насаждения при учете отпускаемого леса по площади, по числу деревьев, назначенных в рубку и по количеству заготовленного лесоматериала. |
| 5 | Описать технологию сплошных рубок (разработать технологическую карту). (Валка бензопилой, трелевка трактором Т-4, погрузка ЛТ-65Б). |
| 6 | Описать технологию сплошных рубок (разработать технологическую карту). (Валка бензопилой, трелевка трактором ТДТ-55. раскряжёвка бензопилой, обрезка сучьев топором, погрузка ЛТ-72). |
| 7 | Описать технологию постепенных рубок (разработать технологическую карту лесосеки в лесах третьей группы). (Валка, трелёвка леса ЛТ-164, раскряжевка бензопилой , погрузка, вывозка УРАЛ-43-10) |
| 8 | Описать технологию выборочных рубок (начертить технологическую карту разработка лесосеки). (Валка леса бензопилой, трелевка сортиментами форвардером МЛ-74, погрузка, вывозка УРА-43-10). |
| 9 | Описать технологию полостных постепенных рубок (начертить технологическую карту разработки лесосеки) .(Валка ЛП-19. трелевка ЛТ-164, раскряжевка бензопилой, погрузка автокраном). |
| 10 | Описать технологию рубок ухода за лесом (начертить карту разработки лесосеки). |
| 11 | Заготовить и переработать семена, подготовить их к посеву. |
| 12 | Произвести отвод и таксацию лесосек. Оформить документы для получения лесорубочного билета |
| 13 | Приготовить рабочий раствор для аэрозольной обработки участка леса |
| 14 | Трелевать деревья при проведении постепенных рубок |
| 15 | Производство лесных культур. Раскорчевать полосы для посадки саженцев |
| 16 | Произвести обмер брошенной древесины на вырубке (пробной площади) при освидетельствовании мест рубок и определить её объём на всей площади |
| 17 | Отвести деляну под рубки главного пользования, составить перечетную ведомость по нарядам на пробной площади |
| 18 | Дать характеристику лесосечному фонду и составить ведомость материально-денежной оценки лесосеки |
| 19 | Составить проект лесных культур |
| 20 | Изготовить и установить деляночные столбы, прорубить визиры и промерить стороны. Составить абрис лесосеки Ограничение лесосек с приведением перечета деревьев |
| 21 | Описать технологию проведения рубок ухода, разработать технологическую карту при проведении рубок ухода |
| 22 | Наметить лесосеку в рубку, произвести отвод согласно правил отвода лесосек |
| 23 | Заложить пробную площадь и произвести оценку естественного возобновления Учет и оценка естественного возобновления |
| 24 | Определить основных вредителей и болезни лесов на заданной площади |
| 25 | Подготовить почву для создания лесного питомника |
| 26 | Отвести участок вырубке для посадки леса, произвести расчистку полос для посадки |
| 27 | Посадить саженцы сосны мечом Колесова, отрегулировать лесопосадочную машину |
| 28 | Изготовить стенды, плакаты (защита лесов от пожаров) |

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 48 П. ПОДГОРНЫЙ

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по УПР

_____ С.Н. Хабибулина «

_____ » _____ 20__ г.

Задание

на выполнение выпускной практической квалификационной работы

Фамилия, имя, отчество студента _____

Группа _____

Профессия _____

Задание на выполнение ВПКР: _____

Виды выполняемых работ:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Перечень обязательного оборудования:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Норма времени: _____

Мастер ПО _____

Подпись

ФИО

Студент _____

Приложение 4
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 48 П. ПОДГОРНЫЙ

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. директора по УПР
_____ С.Н. Хабибулина «
_____» _____ 20__г.

ЗАДАНИЕ
для письменной экзаменационной работы

I. Исполнитель работы

Студент группы № _____ мастер ПО _____
(Ф.И.О.)
(Ф.И.О.)

Профессия СПО 35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству» Тема работы _____

III. Содержание работы:

1. **Введение** (Раскрывается роль профессии и перспективы ее развития в современных условиях с учетом особенностей региона, раскрываются цели и задачи выпускной квалификационной работы)
2. **Основная часть** (Описание: -технологии или вида работ, -процесса выполнения работ, - конструкция узла, агрегата, системы, - регулировок и настроек.-подбор расходных материалов и деталей, -неисправностей и способов их устранения. Технологическая карта. Инструменты и приспособления. Подготовка рабочего места)
3. **Раздел ПО охране труда** (Раскрывает основные положения охраны труда при выполнении работ).
4. **Заключение** (В котором выпускник делает профессиональные выводы по решению поставленной задачи)
5. **СПИСОК используемой литературы** (Составляется в соответствии со стандартом, регламентирующим правила составления списков литературы и документов)

IV. Обязательная литература, которая должна быть прочитана при выполнении работы: 1. _____

- 2.
- 3.

V. Порядок выполнения письменной экзаменационной работы:

1. Прочитать обязательную литературу
2. Составить техпроцесс и необходимые схемы и технологические карты
3. Составить пояснительную записку
4. Сдать задание на предварительную проверку «__» _____ 20__г. Дата выдачи работы «__» _____ 20__г. Срок сдачи работы «__» _____ 20__г.

Задание выдал _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Задание принял к исполнению _____

Приложение 5

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 48 И. ПОДГОРНЫЙ

ОТЗЫВ

о выполнении письменной экзаменационной работы

студентом _____
(фамилия, имя, отчество)

ГБПОУ ПУ №48 группа № _____

Профессия СПО 35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»

Тема занятия _____

1. Общая характеристика письменной экзаменационной работы

2. Соответствие заданию по объёму и степени разработки основных разделов письменной экзаменационной работы

3. Положительные стороны работы

4. Недостатки в пояснительной записке и её оформлении

5. Характеристика графической (творческой) части работы

6. Степень самостоятельности учащегося при разработке вопросов темы

Оценка руководителем

Руководитель работы

(

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 48 П. ПОДГОРНЫЙ

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по УПР

С.Н. Хабибулина

«__» _____ 20 ____ г.

ВЫПУСКНАЯ ПИСЬМЕННАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: «Лесной питомник. Технология выращивания саженцев сосны»

Выпускник Петров Петр Петрович Группа №

Работа выполнена _____

(подпись выпускника)

Руководитель работы _____

(подпись Ф И О. преподавателя)

20 __

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |

Председатель аттестационной комиссии

_____ / _ / _____
 (подпись) (расшифровка подписи)

Зам. председателя
 аттестационной комиссии

 (подпись) (расшифровка подписи)

Члены аттестационной
 комиссии

_____ / _____
 (подпись) (расшифровка подписи)

Секретарь аттестационной комиссии
 « » июня 2021 года

Место печати

