

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Вадимович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.08.2026 12:13:33
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322128



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1	стр. 1 из 30	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------



УТВЕРЖДАЮ

Директор Колледжа ЧелГУ

М.В. Найн

2025 г.

Фонд оценочных средств профессионального модуля

ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА

МДК.01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов

Специальность

35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Присваиваемая квалификация

Специалист лесного и лесопаркового хозяйства

Форма обучения

Очная (год набора 2024)

Челябинск 2025 г.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 3 из 30	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств	4
2. Перечень формируемых компетенций	4
3. Содержание оценочных средств по дисциплине	7
4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации и текущего контроля.....	20

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 30	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Модуль: ПМ.01 Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества

Семестр изучения: 4 семестр

Форма промежуточной аттестации:

Элементы профессионального модуля	Формы промежуточной аттестации
МДК.01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов	Экзамен 4 семестр Курсовая работа 4 семестр
УП.01.01 Учебная практика по модулю "Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества"	Зачет 4 семестр
ПП.01.01. Производственная практика по модулю "Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества"	Дифференцированный зачет 4 семестр
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества	Экзамен по профессиональному модулю 4 семестр

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение профессионального модуля направлено на формирование следующих компетенций:

Коды компетенции	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения
ПК 1.1.	Осуществлять мероприятия по использованию лесов.	иметь практический опыт: учета урожая семян; заготовки, приемки, учета и хранения лесосеменного сырья; отбора средних проб от партии семян; определения посевных качеств семян; выращивания посадочного материала в лесном питомнике; создания лесных культур, защитных лесных насаждений и ухода за ними; проведения технической приемки лесокультурных работ, инвентаризации и перевода лесных культур в земли, покрытые лесной растительностью;
ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению	
ПК 1.3.	Осуществлять мероприятия по охране и защите лесов	
ПК 1.4.	Организовывать проведение лесоустройства в границах лесных участков и лесничеств.	
ПК 1.5.	Осуществлять работы по формированию лесных участков и подготовке	



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 5 из 30

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	документов по передаче лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, сервитут, а также для федеральных нужд.	проектирования лесных питомников, лесных культур и защитных лесных насаждений; защиты семян, посадочного материала, лесных культур от вредителей и болезней; по уходу за лесами; оформления технической документации; контроля качества работ на всех этапах их проведения;
ПК 1.6.	Организовывать проведение государственной инвентаризации лесов.	участия в проектировании мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за ними уметь:
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	выполнять селекционную оценку деревьев и насаждений; выполнять прививки древесных пород; готовить семена к посеву; проводить обработку почвы, посев, посадку и уход за сеянцами и саженцами в питомниках, на лесокультурных площадях и защитных лесных насаждениях;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	рассчитывать нормы высева семян; проводить инвентаризацию посадочного материала в питомнике; выкапывать, сортировать, хранить и перевозить посадочный материал;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	подбирать вид, конструкцию, породный состав, схему размещения растений в защитных лесных насаждениях различного назначения; вести учет и оценку естественного возобновления лесов; назначать виды ухода и устанавливать их режим;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	отводить участки лесных насаждений для проведения мероприятий по уходу за лесами и оформлять документацию по их отводу; подбирать технологии ухода за лесами, оформлять технологические карты;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного	производить оценку качества лесных участков, на которых проведены мероприятия по уходу; отбирать деревья в рубку и на выращивание; определять виды вредителей и болезней семян, сеянцев и саженцев и применять методы борьбы с ними; проводить подбор агрегатов, наладку и регулировку машин и механизмов, используемых для получения семян, посадочного материала, вос-



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 6 из 30

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	контекста	производства лесов и лесоразведения; организовывать работу производственного подразделения; пользоваться нормативно-технической документацией;
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	знать: биологию семеношения, роста и развития древесных и кустарниковых пород; основные виды болезней и вредителей семян, сеянцев и саженцев и меры борьбы с ними; машины и механизмы, используемые для переработки лесосеменного сырья, получения посадочного материала, воспроизводства лесов и лесоразведения; технологии создания объектов лесосеменной базы и ухода за ними; методики прогнозирования и учета урожая семян;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	технологии заготовки, хранения, переработки лесосеменного сырья, хранения и транспортировки семян; методы определения посевных качеств семян; виды лесных питомников, их организационную структуру; приемы и системы обработки почвы в питомниках;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	агротехнику и технологию выращивания посадочного материала в лесных питомниках; основные положения лесовыращивания, виды и типы лесных культур, категории лесокультурных площадей; методику разработки проекта лесовосстановления;
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	агротехнику и технологию создания лесных культур; методику подбора конструкций, породного пути повышения устойчивости и продуктивности лесов; правила оформления технической документации по воспроизводству лесов и лесоразведению;



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 7 из 30

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1 Виды оценочных средств

Иметь практический опыт	Профессиональные компетенции	Виды работ на учебной и / или производственной практике и требования к их выполнению	Формы оценки и контроля
1	2	3	4
учета урожая семян;	ПК 1.2	Задание: опираясь на знания и умения, полученные в ходе практических работ, произвести учет урожая семян на определенном участке питомника.	Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка
заготовки, приемки, учета и хранения лесосеменного сырья;	ПК 1.2	Задание: опираясь на знания и умения, полученные в ходе практических работ, обследовать насаждения перед заготовкой семян, произвести закладку лесосеменного сырья на хранение, заполнить документы образца и этикетки.	Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка
отбора средних проб от партии семян;	ПК 1.2	Задание: опираясь на знания и умения, полученные в ходе практических работ, произвести отбор средних проб, заполнить документы образца и этикетки.	Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка
определения посевных качеств семян;	ПК 1.2	Задание: опираясь на знания и умения, полученные в ходе практических работ, проверить качество семян и степень их зараженности вредителями и болезнями	Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка
выращивания посадочного материала в лесном питомнике;	ПК 1.2	Задание: опираясь на знания и умения, полученные в ходе практических работ, произвести расчет потребности в семенах и посадочном материале, в удобрениях, гербицидах и пестицидах; выполнить работы по высаживанию и уходу за саженцами и сеянцами в	Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 8 из 30

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

создания лесных культур, защитных лесных насаждений и ухода за ними;	ПК 1.3	питомнике. Задание: опираясь на знания и умения, полученные в ходе практических работ, произвести выкопку, сортировку, увязку в пучки и прикопку посадочного материала, заготовку дичков для дополнения лесных культур; оформить документацию по лесному питомнику.	Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка
проведения технической приемки лесокультурных работ, инвентаризации и перевода лесных культур в земли, покрытые лесной растительностью;	ПК 1.6	Задание: опираясь на знания и умения, полученные в ходе практических работ, произвести обследование лесных участков на наличие вредителей; выбор способа создания лесовосстановления; создать проект восстановления.	Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка
проектирования лесных питомников, лесных культур и защитных лесных насаждений	ПК 1.4	Задание: опираясь на знания и умения, полученные в ходе практических работ, произвести обследование лесных участков на наличие вредителей; выбор способа создания лесовосстановления; создать проект восстановления.	Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка
защиты семян, посадочного материала, лесных культур от вредителей и болезней;	ПК 1.3	Задание: опираясь на знания и умения, полученные в ходе практических работ, произвести обработку семян и посадочного материала от вредителей и болезней; соблюдая меры безопасности произвести обработку лесных культур от вредителей и болезней.	Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка
по уходу за лесами;	ПК 1.4.	Здание: опираясь на знания и умения, полученные в ходе практических работ, произвести внесение удоб-	Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1	стр. 9 из 30	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

		рений, уход за саженцами, обработку от вредителей и болезней	
оформления технической документации;	ПК 1.5	Задание: опираясь на знания и умения, полученные в ходе практических работ, заполнить документы образца и этикетки, документацию по питомнику	Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка
контроля качества работ на всех этапах их проведения;	ПК 1.1, ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 1.6	Задание: опираясь на знания и умения, полученные в ходе практических работ, произвести маркировку посадочного материала и семян, оценку почв, обследование участков на наличие вредителей и болезней.	Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка
участия в проектировании мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за ними;	ПК 1.2	Задание: опираясь на знания и умения, полученные в ходе практических работ, составить проект восстановления лесных культур	Отчет по практике, дневник практики, экспертная оценка

Результаты освоения ПМ (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Форма текущего контроля	Промежуточная аттестация (№ заданий, вопросов)
Уметь:			
У 1. Выполнять селекционную оценку деревьев и насаждений.	- правильность селекционной оценки деревьев и насаждений.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-26.1
У 2. Выполнять прививки древесных пород.	- правильность осуществления прививок древесных пород;	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-25.2



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 10 из 30

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

У 3. Готовить семена к посеву.	- правильность подготовки семян к посеву.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-2.1, Б-10.2, Б-12.1, Б-13.2, Б-14.2, Б-15.2
У 4. Проводить обработку почвы, посев, посадку и уход за сеянцами и саженцами в питомниках, на лесокультурных площадях и защитных лесных насаждениях.	- правильность обработки почвы, посева, посадки и ухода за сеянцами и саженцами в питомниках, на лесокультурных площадях и защитных лесных насаждениях.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-5.1, Б-6.1, Б-7.1, Б-8.1, Б-9.1, Б-11.1, Б-15.2
У 5. Рассчитывать нормы высева семян.	- правильность расчета нормы высева семян.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-2.1, Б-10.2, Б-12.1, Б-13.2, Б-14.2, Б-15.2
У 6. Проводить инвентаризацию посадочного материала в питомнике.	- правильность проведения инвентаризации посадочного материала в питомнике.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-4.1, Б-5.1, Б-6.1, Б-19.1, Б-20.1
У 7. Выкапывать, сортировать, хранить и перевозить посадочный материал.	- правильность выкапывания, сортировки, хранения и перевозки посадочного материала.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-6.1, Б-14.2, Б-15.2
У 8. Подбирать вид, конструкцию, породный состав, схему размещения растений в защитных лесных насаждениях различного назначения.	- правильность подбора вида, конструкции, породного состава, схемы размещения растений в защитных лесных насаждениях различного назначения.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-8.1, Б-10.1, Б-11.1, Б-13.1
У 9. Вести учет и оценку естественного возобновления лесов.	- правильность ведения учета и оценки естественного возобновления лесов.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-7.1, Б-10.1, Б-12.1, Б-15.1



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 11 из 30

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

У 10. Назначать виды ухода и устанавливать их режим.	- правильность назначения видов ухода и установления их режима.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-4.2, Б-5.2, Б-8.2, Б-14.1, Б-17.1, Б-18.1
У 11. Отводить участки лесных насаждений для проведения мероприятий по уходу за лесами и оформлять документацию по их отводу.	- правильность отведения участков лесных насаждений для проведения мероприятий по уходу.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-4.2, Б-5.2, Б-8.2, Б-14.1, Б-17.1, Б-18.1
У 12. Подбирать технологии ухода за лесами, оформлять технологические карты.	- правильность подбора технологии ухода за лесами, оформления технологических карт.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-10.1, Б-13.1, Б-14.1, Б-16.1, Б-24.1
У 13. Производить оценку качества лесных участков, на которых проведены мероприятия по уходу.	- правильность проведения оценки качества лесных участков, на которых проведены мероприятия по уходу.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-10.1, Б-13.1, Б-14.1, Б-16.1, Б-24.1
У 14. Отбирать деревья в рубку и на выращивание.	- правильность отбора деревьев в рубку и на выращивание.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-4.2, Б-5.2, Б-6.2, Б-8.2, Б-14.1, Б-19.2, Б-22.1
У 15. Определять виды вредителей и болезней семян, сеянцев и саженцев и применять методы борьбы с ними.	- правильность определения видов вредителей и болезней семян, сеянцев и саженцев и применять методы борьбы с ними.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-12.2, Б-16.2, Б-18.2
У 16. Проводить подбор агрегатов, наладку и регулировку машин и механизмов, используемых для получения семян, посадочного материала, воспроизводства лесов и лесоразведения.	- правильность подбора агрегатов, наладки и регулировки машин и механизмов, используемых для получения семян, посадочного материала, воспроизводства лесов и лесоразведения.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-1.1, Б-3.1, Б-4.1, Б-11.2



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 12 из 30

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

У 17. Организовывать работу производственного подразделения.	- правильность организации работ подразделения по воспроизводству и лесоразведению	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-2.2, Б-7.2, Б-17.1, Б-19.1, Б-24.1
У 18. Пользоваться нормативно-технической документацией.	- грамотно применять нормативно-техническую документацию.	практическая работа, самостоятельная внеаудиторная работа	Б-1.2, Б-3.2, Б-9.2, Б-10.2, Б-17.2, Б-23.1
Знать:			
З 1. Биологию семенования, роста и развития древесных и кустарниковых пород	- точность и полнота знаний по семенению, росту и развитию древесных и кустарниковых пород	Устные ответы	Б-12.2, Б-18.2
З 2. Основные виды болезней и вредителей семян, сеянцев и саженцев, а также меры борьбы с ними.	- точность и полнота знаний основных болезней и вредителей семян, сеянцев и саженцев, а также меры борьбы с ними.	Устные ответы	Б-16.2
З 3. Машины и механизмы, используемые для переработки лесосеменного сырья, получения посадочного материала, воспроизводства лесов и лесоразведения.	- точность и полнота знаний о машинах и механизмах, используемых для переработки лесосеменного сырья, получения посадочного материала, воспроизводства лесов и лесоразведения.	Устные ответы	Б-3.1, Б-7.2, Б-11.2
З 4. Технологии создания объектов лесосеменной базы и ухода за ними	- точность и полнота знаний технологиях создания объектов лесосеменной базы и ухода за ними.	Устные ответы	Б-3.1, Б-7.2, Б-11.2
З 5. Методики прогнозирования и учета урожая семян.	- точность и полнота знаний о методиках прогнозирования и учета урожая.	Устные ответы	Б-10.2, Б-12.2, Б-13.2, Б-14.2, Б-15.2



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 13 из 30

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

3 6. Технологии заготовки, хранения, переработки лесосеменного сырья, хранения и транспортировки семян.	- точность и полнота знаний о технологиях заготовки, хранения, переработки лесосеменного сырья, хранения и транспортировки семян.	Устные ответы	Б-10.2, Б-12.2, Б-13.2, Б-14.2, Б-15.2
3 7. Методы определения посевных качеств семян.	- точность и полнота знаний методов определения посевных качеств семян.	Устные ответы	Б-10.2, Б-12.2, Б-13.2, Б-14.2, Б-15.2
3 8. Виды лесных питомников, их организационную структуру	- точность и полнота знаний о видах лесных питомников, их организационную структуру.	Устные ответы	Б-4.1, Б-5.1, Б-6.1, Б-19.1, Б-20.1
3 9. Приемы и системы обработки почвы в питомниках.	- точность и полнота знаний приемов и систем обработки почвы в питомниках.	Устные ответы	Б-4.1, Б-5.1, Б-6.1
3 10. Агротехнику и технологию выращивания посадочного материала в лесных питомниках.	- точность и полнота знаний агротехники и технологий выращивания посадочного материала в лесных питомниках.	Устные ответы	Б-4.1, Б-5.1, Б-6.1
3 11. Основные положения лесовыращивания, виды и типы лесных культур, категории лесокультурных площадей.	- точность и полнота знаний основных положений лесовыращивания, видов и типов лесных культур, категории лесокультурных площадей.	Устные ответы	Б-3.2, Б-7.1, Б-8.1, Б-9.1, Б-18.2, Б-21.2
3 12. Методику разработки проекта лесовосстановления.	- точность и полнота знаний методики разработки проекта лесовосстановления.	Устные ответы	Б-7.1, Б-8.1, Б-9.1, Б-15.2, Б-21.1, Б-22.1
3 13. Агротехнику и технологию создания лесных культур.	- точность и полнота знаний агротехники и технологии создания лесных культур.	Устные ответы	Б-4.1, Б-5.1, Б-6.1, Б-9.1, Б-10.1

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 14 из 30	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

3 14. Методики подбора конструкций, породного состава, схемы размещения растений в защитных лесных полосах.	- точность и полнота знаний методики подбора конструкций, породного состава, схемы размещения растений в защитных лесных полосах.	Устные ответы	Б-3.2, Б-16.1, Б-22.2, Б-23.2, Б-24.2
3 15. Виды, методы и приемы ухода за лесами.	- точность и полнота знаний видов, методов и приемов ухода за лесами.	Устные ответы	Б-4.2, Б-5.2, Б-8.1, Б-10.1, Б-11.1, Б-12.1, Б-13.1, Б-16.1, Б-17.1, Б-18.1
3 16. Технологии ухода за лесами.	- точность и полнота знаний технологии ухода за лесами.	Устные ответы	Б-4.2, Б-5.2, Б-8.1, Б-10.1, Б-11.1, Б-12.1, Б-13.1, Б-16.1, Б-17.1, Б-18.1
3 17. Пути повышения устойчивости и продуктивности лесов.	- точность и полнота знаний путей повышения устойчивости и продуктивности лесов	Устные ответы	Б-24.2, Б-25.1
3 18. Правила оформления технической документации по воспроизводству лесов и лесоразведению.	- точность и полнота знаний о правилах оформления технической документации по воспроизводству лесов и лесоразведению.	Устные ответы	Б-2.1, Б-4.2, Б-7.1, Б-8.1, Б-11.1, Б-12.1, Б-16.1, Б-18.1, Б-25.2
3 19. Основные нормативные и правовые документы по воспроизводству лесов и лесоразведению	- точность и полнота знаний основных нормативных и правовых документы по воспроизводству лесов и лесоразведению.	Устные ответы	Б-2.1, Б-4.2, Б-7.1, Б-8.1, Б-11.1, Б-12.1, Б-16.1, Б-18.1, Б-25.2

Типовые задания, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе профессионального модуля. Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся в учебной части и являются учебно-методическими материалами ограниченного (конфиденциального) пользования.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 15 из 30	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

3.2 Содержание оценочных средств промежуточного контроля

3.2.1. База вопросов для экзамена по МДК 01.01 «Лесоразведение и воспроизводство лесов»

Экзаменационный билет №1

1. Заготовка и переработка семенного сырья.
2. Виды нарушения в лесопарках.

Экзаменационный билет №2

1. Хранение семян и плодов. Семенной контроль.
2. Виды противопожарных и биотехнических мероприятий.

Экзаменационный билет №3

1. Машины для сбора и обработки плодов и семян.
2. Ассортимент древесных растений рекомендуемых для декоративных целей.

Экзаменационный билет №4

1. Организация лесных питомников.
2. Санитарные рубки, их особенности и условия применения.

Экзаменационный билет №5

1. Обработка почвы в питомниках и под лесные культуры.
2. Общие понятия о постепенных рубках.

Экзаменационный билет №6

1. Технология выращивания сеянцев и саженцев.
2. Система рубок. Рубки главного пользования.

Экзаменационный билет №7

1. Естественное лесовосстановление.
2. Способы извлечение и обработки семян хвойных и лиственных пород.

Экзаменационный билет №8

1. Искусственное лесовосстановление. Лесоразведение.
2. Виды рубок ухода в лесопарках.

Экзаменационный билет №9

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 16 из 30	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. Методы создания лесных культур.
2. Права и обязанности лесопользователей.

Экзаменационный билет №10

1. Уход за лесными культурами.
2. Паспортизация и отбор средней пробы для проверки их посевных качеств.

Экзаменационный билет №11

1. Создание защитных лесных насаждений.
2. Техника безопасности при сборе лесосеменного сырья и его переработке.

Экзаменационный билет №12

1. Порядок осуществления мероприятий по воспроизводству лесов.
2. Фазы созревания и признаки спелости семян.

Экзаменационный билет №13

1. Отвод лесных насаждений для проведения мероприятий ухода за лесами.
2. Показатели качества семян и методы их определения. Документы качества семян.

Экзаменационный билет №14

1. Формирование рубок ухода насаждений различного породного состава, формы и структуры.
2. Заготовка лесосеменного сырья и заготовка семян. Прием, учет и хранение лесосеменного сырья.

Экзаменационный билет №15

1. Особенности ухода за лесами различного целевого назначения.
2. Организация и создание лесосеменной базы.

Экзаменационный билет №16

1. Рекреационно-ландшафтный уход за лесами.
2. Основные вредители и болезни лесных питомниках и способы борьбы с ними.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 17 из 30 <table border="1" data-bbox="798 331 1204 371"> <tr> <td>Первый экземпляр _____</td> <td>КОПИЯ № _____</td> </tr> </table>	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____		

Экзаменационный билет №17

1. Санитарный уход за лесами.
2. Принципы организации территории питомника.

Экзаменационный билет №18

1. Противопожарный уход за лесами.
2. Лесосеменные плантации и их виды.

Экзаменационный билет №19

1. Организация лесных питомников.
2. Сущность групповых рубок, их организационно–технические показатели.

Экзаменационный билет №20

1. Виды питомников, основные хозяйственные отделения.
2. Выборочные рубки и характер леса.

Экзаменационный билет №21

1. Сплошнолесосечные полосные рубки.
2. Древесная, биологическая, экологическая и комплексная продуктивность леса.

Экзаменационный билет №22

1. Понятие о концентрированных рубках.
2. Нормативы зеленых насаждений в городах и других населенных пунктах.

Экзаменационный билет №23

1. Распределение лесов по целевому назначению. Пользование лесом.
2. Типы лесопарковых ландшафтов.

Экзаменационный билет №24

1. Способы очистки лесосек и их влияние на возобновление леса.
2. Система мероприятий по повышению древесной продуктивности, предложенная акад. И.С. Мелеховым.

Экзаменационный билет №25

1. Биологические, экологические и экономические аспекты рубок ухода.
2. Технологии прививок древесных пород.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 18 из 30	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Экзаменационный билет №26

1. Селекционная оценка деревьев и насаждений.
2. Понятие рекреации, формы рекреационного использования лесов.

3.2.2. База заданий для экзамена по профессиональному модулю ПМ.01 «Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества»

Задания для экзамена по профессиональному модулю

1. Определить количество партий семян, на заготовленные семена и составить паспорт на данную партию семян.
2. Рассчитать продуцирующую, полезную и общую площадь лесного питомника.
3. Произведите расчет необходимого количества посадочного материала, для создания лесных культур.
4. Определить по данным лесопатологического обследования вид вредителя, степень угрозы и назначить лесозащитные мероприятия.
5. Установить размеры расчета лесосеки по площади и запасу древесины.

Варианты заданий для экзамена по профессиональному модулю

Вариант 1.

Задание 1. Определить количество партий семян, на заготовленные семена и составить паспорт на данную партию семян. Исходные данные: Семена сосны обыкновенной -145 кг

Задание 2. Рассчитать продуцирующую, полезную и общую площадь лесного питомника Исходные данные: сосна обыкновенная, план ежегодного выпуска 2400 тыс.шт., срок выращивания 2 года, выход пос. материала 1200 тыс. шт./га., число полей в принятом севообороте -3, число полей в севообороте занятых посадочным материалом – 2.

Задание 3. Произведите расчет необходимого количества посадочного материала, для создания лесных культур ели европейской на площади 8 га. Посадка культур запроектирована в трехметровые коридоры с расстоянием между их центрами 6 м. В каждой коридор высаживают по 2 ряда сеянцев с

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 19 из 30	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

расстоянием между ними 1м и шагом посадки 0,5 м.

Задание 4. Установить размеры расчетной лесосеки по площади и запасу.

Исходные данные: Запас спелых и перестойных насаждений сосны обыкновенной в Энском лесничестве составляет 40,0 га., а средний запас составляет 200 м³/га.

Задание 5. Определить по данным лесопатологического обследования вид вредителя, степень угрозы и назначить лесозащитные мероприятия.

Тип леса: Сосняк кисличник; возраст – 55 лет.

Проведено оперативное лесопатологическое обследование.

Обнаружено: сильное изреживание крон, объедание хвои, наличие экскрементов вокруг деревьев (в прежние периоды находили серые коконы на ветвях и гроздья яиц голубовато-зеленого цвета). Средняя численность на 1 дерево 450 гусениц. Площадь очага 8 га.

Вариант 2.

Задание 1. Определить количество партий семян, на заготовленные семена и составить паспорт на данную партию семян

Исходные данные: Семена березы повислой -150 кг

Задание 2. Рассчитать продуцирующую, полезную и общую площадь лесного питомника
 Исходные данные: липа мелколистная, план ежегодного выпуска 700 тыс.шт., срок выращивания 2 года, выход пос. материала 350 тыс. шт./га., число полей в принятом севообороте -3, число полей в севообороте занятых посадочным материалом – 2.

Задание 3. Произведите расчет необходимого количества посадочного материала для создания лесных культур ели европейской на площади 7 га.

Посадка культур запроектирована в трехметровые коридоры с расстоянием между их центрами 5 м. В каждой коридор высаживают по 2 ряда сеянцев с расстоянием между ними 0,8м и шагом посадки 0,4 м.

Задание 4. Установить размеры расчетной лесосеки по площади и запасу

Исходные данные: Запас спелых и перестойных насаждений дуба черешчатого в Энском лесничестве составляет 60,0 га., а средний запас составляет 250 м³/га.

Задание 5. Определить по данным лесопатологического обследования вид вредителя степень угрозы и назначить лесозащитные мероприятия.

Тип леса: дубрава травяная. Возраст 85лет.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 20 из 30 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Первый экземпляр _____</td> <td>КОПИЯ № _____</td> </tr> </table>	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____		

Обнаружено: в основании стволов яйцекладки крупных (до 2 мм) яиц, прикрытых плотным слоем пуха и волосков серожелтого цвета. Количество яиц на одно дерево (ср.) 2400 шт. Площадь очага 2,5 га.

Вариант 3.

Задание 1. Определить количество партий семян, на заготовленные семена и составить паспорт на данную партию семян

Исходные данные: Семена дуба черешчатого -7000 кг

Задание 2. Рассчитать продуцирующую, полезную и общую площадь лесного питомника. Исходные данные: лещина обыкновенная, план ежегодного выпуска 900 тыс.шт., срок выращивания 2 года, выход посадочного материала 300 тыс. шт./га., число полей в принятом севообороте -3, число полей в севообороте занятых посадочным материалом – 2.

Задание 3. Произведите расчет необходимого количества посадочного материала, для создания лесных культур ели европейской на площади 9 га. Посадка культур запроектирована в трехметровые коридоры с расстоянием между их центрами 6 м. В каждой коридор высаживают по 2 ряда сеянцев с расстоянием между ними 0,8 м и шагом посадки 0,5 м.

Задание 4. Установить размеры расчетной лесосеки по площади и запасу
 Исходные данные: Запас спелых и перестойных насаждений березы повислой в Энском лесничестве составляет 30,0 га., а средний запас составляет 150 м³/га.

Задание 5. Определить по данным лесопатологического обследования вид вредителя, степень угрозы и назначить лесозащитные мероприятия.

Тип леса: Дубрава крапивная. Возраст 55 лет.

Обнаружено: изреженная крона, грубое объедание листвы, волосистые гусеницы с темно-голубыми полосами по бокам.

Проведено оперативное обследование: количество яиц – 2100шт/дерева.
 Площадь очага – 7 га.

4.ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ И ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации по

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 21 из 30 <table border="1" data-bbox="798 331 1204 371"> <tr> <td>Первый экземпляр _____</td> <td>КОПИЯ № _____</td> </tr> </table>	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____		

профессиональному модулю ПМ.01 «Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества»

Промежуточный контроль освоения профессионального модуля осуществляется при проведении защиты курсовой работы, экзамена по МДК, зачета по учебной практике, дифференцированного зачета по производственной практики, а так же - экзамена по профессиональному модулю.

Условием допуска к экзамену по профессиональному модулю является защита курсовой работы, положительная аттестация по МДК, по учебной и производственной практикам. Контроль и оценка по учебной и производственной практике проводится на основе аттестационного листа обучающегося с места прохождения практики, составленного и завизированного представителем образовательного учреждения и ответственным лицом организации (базы практики). В аттестационном листе отражаются виды работ, выполненные обучающимся во время практики, качество выполнения в соответствии с технологией или требованиями организации, в которой проходила практика, характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики.

Экзамен по профессиональному модулю проводится в форме выполнения комплексного практического задания. При выставлении оценки учитывается роль оцениваемых компетенций. При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «профессиональный модуль не освоен». При наличии противоречивых оценок по одному тому же показателю при выполнении разных видов работ, решение принимается в пользу студента.

Количество вариантов заданий экзамена по профессиональному модулю для экзаменуемых: 3

Время выполнения каждого задания и максимальное время на экзамен по профессиональному модулю:

- Задание № 1 30 мин
- Задание № 2 30 мин
- Задание № 3 30 мин
- Задание № 4 30 мин
- Задание № 5 30 мин
- Всего на экзамен 2,5 часа

Инструкция:

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 22 из 30	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

литературой, имеющейся на специальном столе, калькулятором.

4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации и текущего контроля по видам оценочных средств.

Контроль и оценка освоения результатов программы профессионального модуля «Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества» осуществляется по уровням сформированности общих и профессиональных компетенций.

Недостаточный уровень: Результаты обучения обучающегося свидетельствуют об усвоении им некоторых элементарных знаний основных вопросов профессионального модуля. Допущенные ошибки и неточности показывают, что обучающийся не овладел необходимой системой знаний.

Низкий уровень: Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что обучающийся обладает необходимой системой знаний и владеет некоторыми умениями по модулю. Обучающийся способен понимать и интерпретировать освоенную информацию, что является основой успешного формирования умений и навыков для решения практико-ориентированных задач.

Средний уровень: Обучающийся продемонстрировал результаты на уровне осознанного владения учебным материалом и учебными умениями, навыками и способами деятельности по профессиональному модулю. Обучающийся способен анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов решения заданий в практико-ориентированных ситуациях.

Высокий уровень: Достигнутый уровень оценки результатов обучения обучающегося по профессиональному модулю является основой для формирования общекультурных и профессиональных компетенций, соответствующих требованиям ФГОС. Студенты способны использовать сведения из различных источников для успешного исследования и поиска решения в нестандартных практико-ориентированных ситуациях

Шкала оценивания сформированности общих (профессиональных)
компетенций

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство	
Версия документа - 1	стр. 23 из 30
Первый экземпляр _____	
КОПИЯ № _____	

Характеристика уровней освоения компетенции		
Уровни	Содержание	Демонстрируемые результаты
Недостаточный «2» неудовлетворительно	Обучающийся обладает элементарными знаниями по основным вопросам, не владеет умениями	Обучающийся способен понимать освоенную информацию, но допускает ошибки и неточности, что свидетельствует о недостаточном уровне освоения модуля.
Низкий «3» удовлетворительно	Обучающийся обладает необходимой системой знаний и владеет некоторыми умениями	Обучающийся способен понимать и интерпретировать освоенную информацию, что является основой успешного формирования умений и навыков для решения практико-ориентированных задач
Средний «4» хорошо	Обучающийся демонстрирует результаты на уровне осознанного владения учебным материалом и учебными умениями, навыками и способами деятельности	Обучающийся способен анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов решения заданий в практико-ориентированных ситуациях
Высокий «5» отлично	Достигнутый уровень является основой для формирования общекультурных и профессиональных компетенций, соответствующих требованиям ФГОС.	Обучающийся способен использовать сведения из различных источников для успешного исследования и поиска решения в нестандартных практико-ориентированных ситуациях

4.2.1. Критерии оценивания знаний и умений по МДК.

Уровень освоения знаний, умений по МДК оценивается в форме 5-ти бальной оценки за экзамен.

Оценка «отлично» ставится, если даны полные и грамотные ответы на вопросы билета, допускаются единичные несущественные ошибки, самостоятельно исправляемые обучающимися.

Оценка «хорошо» ставится, если даны грамотные и достаточно полные ответы на вопросы билета, обучающийся самостоятельно исправляет ошибки после наводящих вопросов преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если дан достаточно полный ответ на один вопрос билета, на второй вопрос дан не полный ответ, допущенные ошибки студент не в состоянии исправить самостоятельно.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 24 из 30	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если изложение материала неполное, неточное, с грубейшими ошибками допущенные ошибки студент не в состоянии исправить самостоятельно. Отказ от ответа, в том числе на повторно взятый билет.

4.2.2. Критерии оценивания курсовой работы

Курсовая работа оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по МДК 01.01. «Лесоразведение и воспроизводство лесов» выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы на оценку не ниже «удовлетворительно».

«Отлично» выставляется за курсовую работу, в которой:

1. Используется основная литература по проблеме.
2. Дано теоретическое обоснование актуальной темы и анализ передового опыта работы.
3. Показано применение научных методик и передового опыта в своей работе с испытуемыми, обобщен собственный опыт, иллюстрируемый различными наглядными материалами, сделаны выводы и даны практические рекомендации.
4. Работа безукоризненна в отношении оформления (орфография, стиль, цитаты, ссылки и т.д.).
5. Все этапы выполнены в срок.

«Хорошо» выставляется в случае, если:

1. Использована основная литература по теме (методическая и научная).
2. Дано теоретическое обоснование и анализ передового опыта работы.
3. Все этапы выполнены в срок.
4. Работа правильно оформлена.
5. Недостаточно описан личный опыт работы, применение научных исследований и передового опыта работы.

«Удовлетворительно» выставляется:

1. Библиография ограничена.
2. Нет должного анализа литературы по проблеме.
3. Хорошо обобщен, собственный опыт работы.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 25 из 30 <table border="1" data-bbox="798 331 1204 371"> <tr> <td>Первый экземпляр _____</td> <td>КОПИЯ № _____</td> </tr> </table>	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____		

4. Оформление работы правильное.

5. Большая часть выполнена в срок.

«Неудовлетворительно»

1. Недостаточное число литературных источников.

2. Во введении не содержится обоснование темы, нет актуализации темы, не обозначены цели и задачи.

3. Отсутствие обобщения собственного опыта.

4. Не соблюдены требования по оформлению работы.

5. Нарушен график выполнения курсовой работы.

Обучающийся, не защитивший курсовую работу в срок, считается имеющим академическую задолженность и не допускается к промежуточной аттестации по профессиональному модулю.

4.2.2 Критерии оценивании учебной и производственной практик

Зачет по учебной практике приравнивается к зачетам по теоретическому обучению.

К зачету необходимо предоставить следующие документы:

- дневник практики, заполненный на дату зачета,
- характеристику,
- отчет по практике (в бумажном и электронном виде), на дату зачета.

Оценка **«зачтено»** ставится, если выполнение все задания по учебной практике, предусмотренные на дату зачета; заполнен дневник, имеется характеристика, подготовлен отчет по учебной практике, в соответствии с выполненными заданиями.

Оценка **«не зачтено»** ставится, если выполнение не все задания по учебной практике, предусмотренные на дату зачета; не полностью заполнен дневник, отсутствует характеристика, не подготовлен отчет по учебной практике, в соответствии с выполненными заданиями.

По окончании производственной практики студенты проходят аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Дифференцированный зачет оценивается по пятибалльной системе:

Отлично (5 баллов) - задания рабочей программы отработаны в полном объеме, сделаны полные аргументированные выводы. Все документы оформлены в соответствии с установленными требованиями. Характеристика и дневник с оценкой «отлично» от руководителя учебной практики.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 26 из 30	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Хорошо (4 балла) - темы рабочей программы отработаны, но даны недостаточно полные пояснения. Все документы оформлены в соответствии с установленными требованиями, но допущены небольшие отступления от установленных правил. Характеристика и дневник с оценкой «отлично» и «хорошо» от руководителя учебной практики.

Удовлетворительно (3 балла) - задания рабочей программы отработаны не менее чем на 50%. В оформлении документов имеют место неоднократные отступления от установленных требований. Характеристика и дневник с оценкой «хорошо» и «удовлетворительно» от руководителя учебной практики.

Неудовлетворительно (2 балла) - задания рабочей программы отработаны менее чем на 50%. Студентом получен отрицательный отзыв о работе студента во время прохождения учебной практики.

Итоги практики вносят в зачетную ведомость и зачетную книжку студента.

Студенты, не прошедшие практику по уважительной причине, проходят ее по индивидуальному графику, утвержденному приказом, в свободное от учебы время.

Студенты, не прошедшие практику, не выполнившие программу практики без уважительной причины, отчисляются из колледжа, как имеющие академическую задолженность.

4.3. ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества ФИО _____

Обучающийся(аяся) на ____ курсе по специальности СПО 35.02.01 освоил(а) программу профессионального модуля ПМ.01. «Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества» в объеме _____ часов с «____» _____ 20__ г. по «____» _____ 20__ г.

Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля

Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик)	Формы промежуточной аттестации	Оценка
МДК 01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов	Экзамен 4семестр	
УП 01.01. Учебная практика по ПМ 01. «Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества»	Зачет 4 семестр	
ПП 01.01. Производственная практика ПМ 01. «Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества»	Дифференцированный зачет 4 семестр	



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 27 из 30

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

ПМ 01. «Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества»	Экзамен по профессиональному модулю 4 семестр	
---	---	--

Итоги экзамена по профессиональному модулю ПМ 01. «Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества»

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да/нет)
ПК 1.1. Осуществлять мероприятия по использованию лесов.	- обоснование отвода участков лесных насаждений для проведения мероприятий по использованию лесов; - осуществление проектирования использования лесов с учетом их различного целевого назначения.	
ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению.	- проектирование мероприятий по воспроизводству лесов, лесоразведению в соответствии с нормативной документацией; - проведение учета и оценки естественного возобновления лесов в соответствии с техническими указаниями; - знание агротехники и технологии выращивания посадочного материала в лесных питомниках; - обоснование подбора вида, конструкции породного состава, схемы размещения растений и защитных лесных насаждений различного назначения; - обоснование подбора агрегатов, наладка и регулировка машин, и механизмов, используемых для воспроизводства лесов и лесоразведению	
ПК 1.3. Осуществлять мероприятия по охране и защите лесов	- проведение учета и оценки естественного возобновления лесов в соответствии с техническими указаниями; - создание лесных культур, защитных лесных насаждений и уход за ними;	
ПК 1.4. Организовывать проведение лесоустройства в границах лесных участков и лесничеств.	- классификация лесных участков и лесничеств и их организационная структура; - проверка выполнения оценки качества лесных участков, на которых проведены мероприятия по уходу за лесами; - правильное описание видов, методов и приемов ухода за лесами в соответствии с нормативно-инструктивной документацией; - правильное обоснование технологии ухода за лесами;	
ПК 1.5. Осуществлять работы по формированию лесных участков и подготовке документов по передаче лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование,	- правильное проведение технической приемки лесокультурных работ, инвентаризации и перевода лесных культур в земли, покрытые лесной растительностью; - осуществление проектирования ухода за лесами с учетом различного целевого назначения лесов; (по индивидуальному заданию);	



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 28 из 30

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да/нет)
безвозмездное пользование, сервитут, а также для федеральных нужд.	- обоснование видов ухода за лесами и установить их режим;	
ПК 1.6. Организовывать проведение государственной инвентаризации лесов.	- обеспечивать оформление технической документации, - проектирование мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за ним, - соблюдение правил и норм охраны труда при проведении технологических процессов. - проведение инвентаризации посадочного материала в питомниках в соответствии с методикой;	
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; – адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	– демонстрация ответственности за принятые решения – обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; выявление достоинств и недостатков коммерческой идеи; презентация идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности	
ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	– взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; – обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	демонстрировать грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей	



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 29 из 30

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да/нет)
государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста		
ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно – нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,	
ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	эффективное выполнение правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; – демонстрация знаний и использование ресурсосберегающих технологий в профессиональной деятельности	
ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	эффективность использовать средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья при выполнении профессиональной деятельности.	
ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранном языке	



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 30 из 30

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Результаты выполнения и защиты курсовой работы (4 семестр)

Тема: _____

Оценка _____

Дата «_____» _____ 20__ г.

Подписи членов аттестационной комиссии

_____/_____
_____/_____
_____/_____
_____/_____