

Министерство образования и молодёжной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Верхнетуринский механический техникум»

ФОС ГИА рассмотрен
предметно-цикловой комиссией
профессионального цикла
Председатель предметно-цикловой
комиссии профессионального цикла
Искр В.И.Хисамутдинова
Протокол № 3
от «18» 10 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по УПР
И.В. Краев
«23» 10 2023 г.

Согласовано:
Представитель предприятия
ООО «ЭКОТЕС»
(название предприятия)
Мастер на лесосеках
Должность
Михайлова Е.А.
подпись,
«23» 10 2023 г.
МП: 0620008730
026601301210

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ОПОП СПО **35.02.02 «ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК»**

г. Верхняя Тура, 2023г.

Фонд оценочных средств для
государственной итоговой аттестации
разработан в соответствии с требованиями
ФГОС СПО по специальности (профессии)
35.02.02 «Технология лесозаготовок»

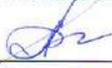
Разработчики:

Хисамутдинова В.И, преподаватель в к.к. ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»

Экспертиза контрольно-оценочных средств к ФОС ГИА пройдена

Эксперт:

Методист ГАПОУ СО «Верхнетуринский
механический техникум»



(Л.Н. Гильмуллина)

« 10 » 10 20 23 г.

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ГИА

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (далее -ФОС) для проведения государственной итоговой аттестации (далее -ГИА) оценивает всю совокупность компетенций, которая установлена федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) для программы подготовки специалистов среднего звена/ квалифицированных рабочих по специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок» и **базового уровня** (КОД 35.02.02-2023)

Фонд оценочных средств для проведения ГИА содержит: перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы; описание критериев оценивания компетенций; материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы; методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы

1.2. Результаты, подлежащие проверке на ГИА

1.2.1. Дипломный проект

В результате освоения ППССЗ по специальности 35.02.02 «Технология лесозаготовок» готовится к следующим видам деятельности:

1. Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок
2. Разработка и внедрение технологических процессов строительства лесовозных дорог, перевозок лесопродукции
3. Участие в руководстве производственной деятельностью в рамках структурного подразделения.

В результате выполнения и защиты дипломного проекта (работы) осуществляется комплексная проверка общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по специальности (профессии) 35.02.02 «Технология лесозаготовок»

Коды проверяемых компетенций	Показатель оценки результата	Кто оценивает	Оценка 0 - 1
ПК 1.2 Планировать и организовывать топологические процессы заготовки и хранения древесины, выбирать лесозаготовительную технику и оборудование в рамках	1.Правильно планирует топологические процессы заготовки и хранения древесины	Консультант,	0 - 1
	2.В процессе работы организовывает топологические процессы заготовки и хранения древесины	Консультант,	0 - 1

структурного подразделения.	3.Правильно оформляет технологическую документацию <i>разработки лесосек.</i>	Консультант,	0 - 1
	4.Правильно выбирает лесозаготовительную технику и оборудование	Консультант,	0 - 1
ПК 1.3 Выбирать технологию и систему машин для комплексной переработки низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок в рамках структурного подразделения	5.Выбирает технологию и систему машин для комплексной переработки древесины	Консультант,	0 - 1
	6.Выбирает технологию для низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок	Консультант,	0 - 1
	7.Правильно выбирает систему машин для отходов лесозаготовок	Консультант,	0 - 1
	8.Правильно использует техническую документацию	Консультант, нормконтроль	0 - 1
ПК 1.4 Организовывать лесовосстановление на вырубленных участках	9.Правильно выбирает способы лесовосстановление	Консультант,	0 - 1
	10.Верно организовывает лесовосстановление на вырубленных участках	Консультант,	0 - 1
ПК 2.2 Обеспечивать эксплуатацию лесотранспортных средств.	11.Безопасно обеспечивает эксплуатацию лесотранспортных средств.	Консультант,	0 - 1
	12.Верно рассматривает принцип действия основного механизма	Консультант,	0 - 1
ПК 2.3 Организовывать перевозки лесопродукции	13.Безопасно организовывает перевозку лесопродукции	Консультант,	0 - 1
	14.Верно знает организацию перевозок лесопродукции	Консультант,	0 - 1
	15.Точно знает устройство и эксплуатацию лесотранспортных средств,	Консультант, нормконтроль	0 - 1
ПК 3.1.Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.	16. Точно анализирует экономические результаты деятельности подразделения	Консультант,	0 - 1
	17. Верно знает формы и методы организации производственного процесса	Консультант,	0 - 1
ПК 3.2 Участвовать в управлении выполнения поставленных задач в рамках структурного подразделения.	18.Правильно подбирает контрольно – измерительные приборы/ инструменты в соответствии с заданием	Консультант,	0 - 1
	19.Правильно рассчитывает объёмы заготовки, погрузки и вывозки древесины	Консультант,	0 - 1
	20.Верно обосновывает экономические объемы лесозаготовки	Консультант,	0 - 1

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	21. Проявляет устойчивый интерес к результату дипломного проектирования	Консультант,	0 - 1
	22. Актуальность и практическая значимость темы проекта указаны в ПЗ	Консультант,	0 - 1
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	23. Формулирует правильные цели и задачи, соответствующие содержанию ДП	Консультант, члены ГЭК	0 - 1
	24. ДП выполнен в срок в соответствии с графиком	Консультант,	0 - 1
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	25. В процессе защиты ДП проявляются нестандартные подходы к решаемой проблеме	Консультант, члены ГЭК	0 - 1
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	26. Пояснительная записка оформлена в соответствии с требованиями СППЗ-2019	Консультант, , н. контроль	0 - 1
	27. В процессе защиты ссылается на нормативные документы, использованные при подготовке ДП	Консультант, н. контроль	0 - 1
	28. Список используемой литературы при подготовке ДП содержит разнообразные источники, в т.ч. Интернет-ресурсы	Члены ГЭК	0 - 1
	29. Доклад на защите ДП подтверждает эффективность выполнения профессиональной задачи	Члены ГЭК	0 - 1
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	30. В процессе защиты использует электронную презентацию, способствующую качеству доклада	Члены ГЭК	0 - 1
	31. В процессе защиты обращается к графической части проекта	Члены ГЭК	0 - 1
	32. Графическая часть ДП выполнена в соответствии требованиями ГОСТ ЕСКД в программе «САПР- КОМПАС»	Члены ГЭК Консультант,	0 - 1
ОК7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат	33. В процессе защиты проявляет ответственное отношение к разработанному решению	Члены ГЭК	0 - 1

выполнения заданий.			
ОК8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	34. Планирует дальнейшую трудовую деятельность по полученной специальности	Члены ГЭК	0 - 1
	35. Понимает значимость повышения квалификации на разных этапах профессионального развития	Члены ГЭК	0 - 1
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	36. В процессе защиты демонстрирует ответственное отношение к разработанному решению	Члены ГЭК	0 - 1
	37. ДП выполнен с учетом выбора современных производственных технологий и современного оборудования	Члены ГЭК	0 - 1
Итого			0-37

2. Содержание заданий для ГИА

Дипломный проект

2.2.1.ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМАТИКИ ДП

Тематика ДП определяется с учетом области и объекта профессиональной деятельности, а также содержания профессиональных модулей, которые выносятся на ГИА

Перечень тем ДП (прилагается).

№	Наименование темы ДП (ДР)	Наименование профессиональных модулей, соответствующих тематике
1	<i>Разработка и организация технологического процесса заготовки леса сортиментами (объемом тыс.м³), в условиях лесозаготовительного участка предприятия ООО «ТУРА-ЛЕС»</i>	Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок
	<i>Разработка и организация технологического процесса заготовки леса хлыстами (объемом тыс.м³), в условиях лесозаготовительного участка предприятия ООО «ТУРА-ЛЕС»</i>	Разработка и внедрение технологических процессов строительства лесовозных дорог, перевозок лесопродукции
2	<i>Разработка и организация технологического процесса заготовки леса хлыстами (объемом... тыс.м³), в условиях лесозаготовительного участка предприятия ООО «ЛЕСТРЕЙД»</i>	Участие в руководстве производственной деятельностью в рамках структурного
	<i>Разработка и организация технологического процесса заготовки леса сортиментами (объемом... тыс.м³), в условиях лесозаготовительного участка предприятия ООО «ЛЕСТРЕЙД»</i>	

3	<i>Разработка и организация технологического процесса заготовки леса сортиментами (объемом ... тыс.м³), в условиях лесозаготовительного участка предприятия ООО «ЭКОЛЕС»</i>	подразделения
	<i>Разработка и организация технологического процесса заготовки леса хлыстами (объемом ... тыс.м³), в условиях лесозаготовительного участка предприятия ООО «ЭКОЛЕС»</i>	
4	<i>Разработка и организация технологического процесса заготовки леса хлыстами (объемом... тыс.м³), в условиях лесозаготовительного участка предприятия ООО «ЛЕСТЕХ»</i>	
	<i>Разработка и организация технологического процесса заготовки леса сортиментами (объемом... тыс.м³), в условиях лесозаготовительного участка предприятия ООО «ЛЕСТЕХ»</i>	
5	<i>Разработка и организация технологического процесса заготовки леса хлыстами (объемом... тыс.м³), в условиях лесозаготовительного участка предприятия »ООО «МЕРИДИАН»</i>	
	<i>Разработка и организация технологического процесса заготовки леса сортиментами (объемом... тыс.м³), в условиях лесозаготовительного участка предприятия ООО «МЕРИДИАН»</i>	
6	<i>Разработка и организация технологического процесса заготовки леса сортиментами (объемом... тыс.м³), в условиях лесозаготовительного участка предприятия ООО «СИНЕРГИЯ»</i>	
7	<i>Разработка и организация технологического процесса заготовки леса сортиментами (объемом... тыс.м³), в условиях лесозаготовительного участка предприятия ИП «Слободниченко С.В.»</i>	
	<i>Разработка и организация технологического процесса заготовки леса сортиментами (объемом... тыс.м³), в условиях лесозаготовительного участка предприятия ИП «Герасимов Д.А.»</i>	

Примечание: объемы заготовок принимаются согласно проекта освоения лесов

2.2.2..ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ДП

Утверждаю:
Зам. директора по УПР
Краев И.В.
« _____ » _____ 2023г.

ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Студенту (ке) _____

1. Тема дипломного проекта (работы):

2. Исходные данные

Схема расположения и границы лесного участка

Проект освоения с применением технологического процесса – **ТП2/ТП-3/ТП4/ ТП5**

Годовой объем _____ тыс. м³»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЩИЙ РАЗДЕЛ

1.1 Общая характеристика предприятия

1.2 Характеристика технологического процесса и оборудование

1.3 Сведения о лесном участке

2. РАСЧЕТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

2.1 Организация лесосечных работ

2.1.1 Выбор способа рубок, размеров лесосеки. Определение необходимого числа лесосек

2.1.2 Разработка схемы технологического процесса

2.1.3 Разработки схемы лесосеки. (Выбор схемы размещения волоков на лесосеке и движение по ней лесозаготовительных машин)

2.1.4 Выбор и обоснование основного технологического оборудования. (Расчет производительности машин)

2.2 Технологический процесс лесосечных работ

2.2.1 Подготовительные работы

2.2.2 Основные лесосечные работы. Вывозка лесоматериалов на верхний и нижний склад

2.2.3 Заключительные лесосечные работы

3. КОНСТРУКТОРСКИЙ РАЗДЕЛ

3.1 Устройство и принцип действия основного механизма

3.2 Устройство и принцип действия контрольно-измерительного прибора / инструмента используемого для определения объемов древесины/ таксационных измерений

4. РАСЧЕТНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

4.1 Экономическое обоснование объемов лесозаготовки на 2023 год

4.1.1 Расчет объемов заготовки, погрузки и вывозки древесины на 2023 год

4.1.2 Определение трудозатрат на проведение лесосечных работ

4.1.3 Расчет численности производственного персонала участка

4.1.4 Планирование фонда оплаты труда персонала

4.1.5 Составление сметы затрат

4.2 Техничко-экономические показатели лесозаготовительных работ производственного участка

5. ОХРАНА ТРУДА И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЧАСТКЕ

5.1 Охрана труда на проектируемом участке Организация безопасного ведения работ

5.2 Безопасные условия труда при работе с оборудованием

5.3 Санитарная и противопожарная безопасность

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

ПРИЛОЖЕНИЕ Технологическая карта лесосечных работ

Графическая часть проекта

1. Общий вид оборудования /приспособления/ механизма. Формат А 2
2. Технологическая схема лесосеки с заготовкой хлыстов/сортиментов Формат А 2

Консультант ДП _____

Дата выдачи задания « ____ » ____ 202__ г.

Руководитель _____ (подпись)

Задание принял к исполнению « ____ » ____ 202__ г

Срок сдачи законченного дипломного проекта (работы) « **30** » **мая** **2024** г.

_____ (подпись студента)

2.2.3.. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНИВАНИЯ ДП

Коды проверяемых компетенций	Показатель оценки результата	Кто оценивает	Шкала 0 - 1
ПК 1.2 Планировать и организовывать топологические процессы заготовки и хранения древесины, выбирать лесозаготовительную технику и оборудование в рамках структурного подразделения.	1.Правильно планирует топологические процессы заготовки и хранения древесины	Консультант,	0 - 1
	2.В процессе работы организовывает топологические процессы заготовки и хранения древесины	Консультант,	0 - 1
	3.Правильно оформляет технологическую документацию <i>разработки лесосек.</i>	Консультант,	0 - 1
	4.Правильно выбирает лесозаготовительную технику и оборудование	Консультант,	0 - 1
ПК 1.3 Выбирать технологию и систему машин для комплексной переработки низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок в рамках структурного подразделения	5.Выбирает технологию и систему машин для комплексной переработки древесины	Консультант,	0 - 1
	6.Выбирает технологию для низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок	Консультант,	0 - 1
	7.Правильно выбирает систему машин для отходов лесозаготовок	Консультант,	0 - 1
	8.Правильно использует техническую документацию	Консультант, нормконтроль	0 - 1
ПК 1.4 Организовывать лесовосстановление на вырубленных участках	9.Правильно выбирает способы лесовосстановление	Консультант,	0 - 1
	10.Верно организовывает лесовосстановление на вырубленных участках	Консультант,	0 - 1
ПК 2.2 Обеспечивать эксплуатацию лесотранспортных средств.	11.Безопасно обеспечивает эксплуатацию лесотранспортных средств.	Консультант,	0 - 1
	12.Верно рассматривает принцип действия основного механизма	Консультант,	0 - 1
ПК 2.3 Организовывать перевозки лесопродукции	13.Безопасно организовывает перевозку лесопродукции	Консультант,	0 - 1
	14.Верно знает организацию перевозок лесопродукции	Консультант,	0 - 1
	15.Точно знает устройство и эксплуатацию лесотранспортных средств,	Консультант, нормконтроль	0 - 1
ПК 3.1.Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.	16. Точно анализирует экономические результаты деятельности подразделения	Консультант,	0 - 1
	17. Верно знает формы и методы организации производственного процесса	Консультант,	0 - 1
ПК 3.2 Участвовать в управлении	18.Правильно подбирает	Консультант,	0 - 1

выполнения поставленных задач в рамках структурного подразделения.	контрольно – измерительные приборы/ инструменты в соответствии с заданием		
	19.Правильно рассчитывает объёмы заготовки, погрузки и вывозки древесины	Консультант,	0 - 1
	20.Верно обосновывает экономические объемы лесозаготовки	Консультант,	0 - 1
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	21. Проявляет устойчивый интерес к результату дипломного проектирования	Консультант,	0 - 1
	22. Актуальность и практическая значимость темы проекта указаны в ПЗ	Консультант,	0 - 1
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	23. Формулирует правильные цели и задачи, соответствующие содержанию ДП	Консультант, члены ГЭК	0 - 1
	24. ДП выполнен в срок в соответствии с графиком	Консультант,	0 - 1
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	25.В процессе защиты ДП проявляются нестандартные подходы к решаемой проблеме	Консультант, члены ГЭК	0 - 1
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	26. Пояснительная записка оформлена в соответствии с требованиями СТП -2 ГАПОУ СО «ВТМТ»	Консультант, н. контроль	0 - 1
	27. В процессе защиты ссылается на нормативные документы, использованные при подготовке ДП	Консультант, н. контроль	0 - 1
	28. Список используемой литературы при подготовке ДП содержит разнообразные источники, в т.ч. Интернет-ресурсы	Члены ГЭК	0 - 1
	29. Доклад на защите ДП подтверждает эффективность выполнения профессиональной задачи	Члены ГЭК	0 - 1
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в	30. В процессе защиты использует электронную презентацию, способствующую качеству доклада	Члены ГЭК	0 - 1

профессиональной деятельности	31. В процессе защиты обращается к графической части проекта	Члены ГЭК	0 - 1
	32. Графическая часть ДП выполнена в соответствии требованиями ГОСТ ЕСКД в программе «САПР- КОМПАС»	Члены ГЭК Консультант,	0 - 1
ОК7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	33. В процессе защиты проявляет ответственное отношение к разработанному решению	Члены ГЭК	0 - 1
ОК8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	34. Планирует дальнейшую трудовую деятельность по полученной специальности	Члены ГЭК	0 - 1
	35. Понимает значимость повышения квалификации на разных этапах профессионального развития	Члены ГЭК	0 - 1
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	36. В процессе защиты демонстрирует ответственное отношение к разработанному решению	Члены ГЭК	0 - 1
	37. ДП выполнен с учетом выбора современных производственных технологий и современного оборудования	Члены ГЭК	0 - 1
итога			0-37

2.2.3. Лист нормоконтроля

Министерство образования и молодёжной политики Свердловской области

ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»

ЛИСТ НОРМОКОНТРОЛЯ

Дипломного проекта студента _____,
группы ____, специальность _____

Тема ДП :

№	Объект Виды документов дипломного проекта	Параметры	Соответствует/не соответствует
1.	Расчетно-пояснительная записка	<ul style="list-style-type: none"> – соответствие обозначения, присвоенного конструкторскому документу, установленной системе обозначений конструкторских документов; – комплектность документации; – правильность выполнения основной надписи; – правильность примененных сокращений слов; – наличие и правильность ссылок на стандарты и другие нормативно-технические документы; – соблюдение требований стандартов на текстовые конструкторские документы; – соответствие показателей и расчетных величин нормативным данным, установленным в стандартах. 	
2.	Ведомости и спецификации	<ul style="list-style-type: none"> – соответствие форм ведомостей и спецификаций формам, установленным стандартами, и соблюдение правил их заполнения; – правильность наименований и обозначений изделий и документов, записанных в ведомости и спецификации; – возможности сокращения применяемой номенклатуры стандартизованных и покупных изделий; – соответствие применяемых типоразмеров стандартизованных и покупных изделий установленным ограничительным номенклатурам; – правильность составления ведомости разрешения применения покупных изделий 	
3.	Технологическая документация	<ul style="list-style-type: none"> – соответствие обозначения, присвоенного конструкторскому документу, установленной системе обозначений конструкторских документов; – комплектность документации; – правильность выполнения основной надписи; – правильность примененных сокращений слов; – соблюдение требований стандартов на технологические документы. 	
	Чертеж общего вида, схемы	<ul style="list-style-type: none"> – соответствие основных параметров проектируемого изделия стандартам, характеристикам утвержденной типоразмерной 	

4.		номенклатуры изделий и т. п.; – соответствие технических показателей, требований к качеству и методов испытаний стандартам и другим нормативно-техническим документам; – правильность нанесения номеров позиций; – соблюдение требований стандартов Единой системы конструкторской документации на упрощенные и условные изображения элементов конструкции; – соблюдение требований стандартов ЕСКД на условные изображения деталей (крепежных, арматуры, деталей зубчатых передач, пружин и т. п.)	
----	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Замечания

Обозначение части ВКР (текст, пояснительная записка, чертежи, иллюстративный материал и т. д.)	Номер или наименование структурного элемента, номер страницы, обозначение чертежа, плаката и т. п.	Содержание замечаний

Нормоконтроль выполнил _____/ФИО/

С результатами нормоконтроля ознакомлен:

Студент: _____/ ФИО/

«__» _____ 2024 г.

**2.2.4. ОТЗЫВ НА ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ
(оценочный лист прикладывается)**

(тема ДП)

Студента _____,
Обучающегося (йся) по специальности _____

Основное содержание работы

Соответствие содержания ДП целям и задачам

Достоинства

Недостатки

Перевод в пятибалльную оценку: Менее 25 баллов – оценка «2»; 25-31 баллов – оценка «3»; 32-38 баллов – оценка «4»; 39-44 баллов - оценка «5».

Итоговая оценка

Рекомендации к защите ДП _____

Дата

ФИО руководителя _____
(подпись)

Лист оценивания выполнения дипломного проекта
Ф.И.О. студента

Код ОК, ПК	Наименование ОК и ПК	Критерии оценивания	Шкала оценивания	Полученный балл	Кто оценивает
ПК 1.2	Планировать и организовывать топологические процессы заготовки и хранения древесины, выбирать лесозаготовительную технику и оборудование в рамках структурного подразделения.	1.Правильно планирует топологические процессы заготовки и хранения древесины	0 -2		Консультант
		2.В процессе работы организовывает топологические процессы заготовки и хранения древесины	0 -2		Консультант
		3.Правильно оформляет технологическую документацию разработки лесосеки.	0 -2		Консультант
		4.Правильно выбирает лесозаготовительную технику и оборудование	0 -2		Консультант
ПК 1.3	Выбирать технологию и систему машин для комплексной переработки низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок в рамках структурного подразделения	5.Выбирает технологию и систему машин для комплексной переработки древесины	0 -2		Консультант
		6.Выбирает технологию для низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок	0 -2		Консультант
		7.Правильно выбирает систему машин для отходов лесозаготовок	0 -1		Консультант
		8.Правильно использует техническую документацию	0 -2		Консультант нормконтроль
ПК 1.4	Организовывать лесовосстановление на вырубленных участках	9.Правильно выбирает способы лесовосстановление	0 -1		Консультант
		10.Верно организовывает лесовосстановление на вырубленных участках	0 -1		Консультант
ПК 2.2	Обеспечивать эксплуатацию лесотранспортных средств.	11.Безопасно обеспечивает эксплуатацию лесотранспортных средств.	0 -1		Консультант
		12.Верно рассматривает принцип действия основного оборудования/ механизма	0 -2		Консультант
ПК 2.3	Организовывать перевозки лесопродукции	13.Безопасно организовывает перевозку лесопродукции	0 -1		Консультант
		14.Верно знает организацию перевозок лесопродукции	0 -1		Консультант
		15.Точно знает устройство и эксплуатацию лесотранспортных средств,	0 -2		Консультант
ПК 3.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.	16. Точно анализирует экономические результаты деятельности подразделения	0 -1		Консультант
		17. Верно знает формы и методы организации производственного процесса	0 -2		Консультант
ПК 3.2	Участвовать в управлении выполнения поставленных задач в рамках структурного подразделения.	18.Правильно подбирает контрольно – измерительные приборы/ инструменты в соответствии с заданием	0 -2		Консультант
		19.Правильно рассчитывает объёмы заготовки, погрузки и вывозки древесины	0 -2		Консультант
		20.Верно обосновывает экономические объёмы лесозаготовки	0 -2		Консультант
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	21. Проявляет устойчивый интерес к результату дипломного проектирования	0 -1		Консультант
		22. Актуальность и практическая значимость темы проекта указаны в ПЗ	0 -1		Консультант
ОК 2	Организовывать собственную	23. Формулирует правильные цели и задачи, соответствующие содержанию ДП	0 -1		Консультант

	деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	24. ДП выполнен в срок в соответствии с графиком	0 -1		Консультант
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	25. Пояснительная записка оформлена в соответствии с требованиями СПП -2 ГАПОУ СО «ВТМТ»	0 -2		Консультант
		26. Графическая часть ДП выполнена в соответствии требованиями ГОСТ ЕСКД в программе «САПР- КОМПАС»	0 -2		Консультант
Итого					

2.2.5. ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ЗАЩИТЫ ДП

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ЗАЩИТЫ ДП

Министерство образования и молодёжной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Верхнетуринский механический техникум»

ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТ ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ ДП

Эксперт _____

(ФИО)

№	ФИО выпускника	Содержание доклада на защите соответствует заявленной теме	Представленная на защиту работа имеет практическую значимость (возможно внедрение в производственный процесс)	Представленные результаты работы соответствуют поставленным целям и задачам	Владение профессиональной, специальной терминологией	Доклад на защите имеет строгую логическую последовательность и аргументированность выводов	В процессе защиты выпускник обращается к графической части дипломного проекта, поясняет её.	Содержание и качество выполнения презентации соответствует теме работы, дополняет работу	Выпускник четко и аргументировано отвечает на вопросы комиссии, ведёт убедительный диалог с членами ГЭК и обосновывает собственное мнение	итого	Перевод в оценку
		0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2		
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7.											
8.											
9.											

Подпись _____ Перевод баллов в оценку

11 -12 баллов – оценка «3»;

13-14 баллов – оценка «4»;

15-16 баллов – оценка «5».

Коды ОК	Критерии оценивания	Шкала оценки	Кто оценивает	Количество полученных баллов
1.	Содержание доклада на защите соответствует заявленной теме	0-2	Член ГЭК	
2.	Представленная на защиту работа имеет практическую значимость (возможно внедрение в производственный процесс)	0-2	Член ГЭК	
3.	Представленные результаты работы соответствуют поставленным целям и задачам	0-2	Член ГЭК	
4.	Владение профессиональной, специальной терминологией	0-2	Член ГЭК	
5.	Доклад на защите имеет строгую логическую последовательность и аргументированность выводов	0-2	Член ГЭК	
6.	В процессе защиты выпускник обращается к графической части дипломного проекта, поясняет её.	0-2	Член ГЭК	
7.	Содержание и качество выполнения презентации соответствует теме работы, дополняет работу	0-2	Член ГЭК	
8.	Выпускник четко и аргументировано отвечает на вопросы комиссии, ведёт убедительный диалог с членами ГЭК и обосновывает собственное мнение	0-2	Член ГЭК	

Перевод баллов в оценку:

11 -12 баллов – оценка «3»; 13-14 баллов– оценка «4»; 15-16 баллов – оценка «5»

Перевод баллов в оценку:

70-80% от максимального числа баллов – оценка «3»;

81-90% от максимального числа баллов – оценка «4»;

91-100% от максимального числа баллов – оценка «5»

Подпись эксперта

Дата

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Верхнетуринский механический техникум»

ОПОП СПО:

ПРОТОКОЛ № _____

ЗАСЕДАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ

«_____» _____ 20 ____ г.

По рассмотрению результатов защиты дипломного проекта студента группы №____ :

На тему:

Организация и выполнение работ по монтажу электрооборудования электромонтажной
мастерской ВТМТ.

Присутствовали:

Председатель ГЭК:

Зам. председателя:

Члены комиссии:

В ГЭК представлены следующие материалы:

1. Ведомость о сданных студентом _____ экзаменах и зачетах и о выполнении им требований учебного плана.
2. Дипломный проект на _____ страницах;
3. Чертежи на _____ листах;
4. Отзыв руководителя прилагается;
5. Рецензия прилагается.

Постановили:

Признать, что студент _____ выполнил(а) и защитил(а) дипломный проект с оценкой _____

Присвоить _____ квалификацию (и)

_____.

Председатель ГЭК: _____

Зам. председателя: _____

Члены комиссии: _____

Секретарь ГЭК: _____ / _____ /

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Верхнетуринский механический техникум»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

ОПОП СПО ____ 35.02.02 « Технология лесозаготовок ____

(имеются у руководителя,
прилагается отдельным документом)

2023г.

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Верхнетуринский механический техникум»

**СВОДНЫЙ ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ
РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАЩИТЫ ВКР**

№	ФИО выпускника	Оценка за демонстрационный экзамен	Оценка консультанта	Оценка консультанта(Г)	Оценка рецензента	Оценки членов ГЭК			Общее количество баллов	Итоговая оценка
						Председатель ГЭК	Зам. председ	Эксперт №1		
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
8.										
9.										

Ответственный секретарь ГЭК _____

« » июня _____ 2024 г

Методические рекомендации по проведению процедуры государственной итоговой аттестации выпускников для государственной экзаменационной комиссии

1.Сокращения в тексте:

ВКР – выпускная квалификационная работа

ГЭК - Государственная экзаменационная комиссия

ГИА – Государственная итоговая аттестация

2. Рекомендуемые требования, предъявляемые к членам ГЭК

Высшее профессиональное образование.

Должен знать:

-нормативные правовые акты, регламентирующие проведение ГИА;

- основные нормы и правила пожарной безопасности, охраны труда;

Должен владеть:

-этическими нормами поведения при общении с участниками ГИА, лицами, привлекаемыми к проведению ГИА и др.;

- технологией работы с оценочными средствами для ГИА.

Председатель ГЭК:

1) осуществляет контроль за готовностью учебной аудитории к проведению государственной итоговой аттестации;

2) принимает решение о начале, порядке проведения и окончании процедуры ГИА;

3) начинает процедуру ГИА и заканчивает её;

3) осуществляет контроль за соблюдением порядка проведения государственной итоговой аттестации;

4) руководит работой членов ГЭК;

- 5) в случае спорного решения по результатам ГИА выпускников в случае равных голосов, председатель ГЭК имеет преимущество в два голоса;
- 6) имеет право остановить доклад выпускника в случае отклонения от темы ВКР или в случае, если выпускник выходит за рамки регламента отпущенного времени;
- 7) имеет право задавать вопросы выпускнику по окончании доклада первым;
- 8) имеет право ограничивать количество вопросов от членов ГЭК;
- 9) имеет право тактично отклонять некорректные вопросы от членов ГЭК;
- 10) своевременно выставляет оценочные баллы в оценочный лист и передает результаты ответственному секретарю ГЭК;
- 11) по окончании защиты ВКР организует обсуждение с членами ГЭК результатов ГИА, дает рекомендации членам ГЭК – представителям техникума по повышению качества подготовки выпускников или организации ГИА.

Члены ГЭК:

- 1) знакомятся с критериями оценивания, листами оценивания для членов ГЭК и технологией оценивания до начала процедуры ГИА;
- 2) внимательно слушают доклад выпускника, знакомятся с его выпускной квалификационной работой, по окончании доклада задают уточняющие вопросы выпускнику по теме ВКР или по замечаниям от консультанта или рецензента;
- 3) соблюдают регламент времени, отпущенный на защиту ВКР (не более 1 часа с учётом ответов выпускника на вопросы членов ГЭК);
- 4) своевременно выставляют оценочные баллы в оценочные листы и передают результаты ответственному секретарю ГЭК;
- 5) высказывают своё мнение при обсуждении результатов ГИА после окончания защиты;
- 6) высказывают своё мнение о совершенствовании проведения ГИА, которое не противоречат установленному действующим законодательством порядку проведения государственной итоговой аттестации;
- 7) в случае выявления нарушений установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации, принимать решения об удалении с защиты участников государственной итоговой аттестации, а также иных лиц, нарушающих порядок проведения государственной итоговой аттестации.

Ответственный секретарь:

- 1) обеспечивает членов ГЭК необходимыми документами (протоколы, критерии оценивания, оценочные листы, сводный оценочный лист и др.);
- 2) при согласовании с председателем ГЭК устанавливает очередность защиты выпускников, приглашает их на защиту;
- 3) по окончании доклада выпускника зачитывает отзыв и рецензию на ВКР, уточняет у выпускника, согласен ли он с замечаниями консультанта и рецензента, что сделал выпускник по указанным замечаниям;
- 4) сводит оценки членов ГЭК в сводный оценочный лист, рассчитывает средний балл полученной оценки;
- 5) доводит до сведения членов ГЭК информацию о полученных результатах;
- 6) уточняет мнение членов ГЭК о полученных результатах, при необходимости вносит коррективы в результаты оценивания;
- 7) на основании окончательно утвержденных результатов защиты ВКР заполняет протокол, собирает подписи членов ГЭК, заполняет зачётную книжку о результатах ГИА.
- 8) при согласовании с председателем ГЭК оглашает выпускникам результаты ГИА.