

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Иркутской области «Усть-Илимский техникум
лесопромышленных технологий и сферы услуг»

(ГБПОУ «УИ ТЛТУ»)

Согласовано
Председатель ГЭК
Валеев Валеев П.Г.

УТВЕРЖДЕНО:
Приказом директора № 338
« 30 » ноября 2023г.

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

По специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины
на 2024 год

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Квалификация: техник-технолог

Усть-Илимск, 2023

РАССМОТРЕНО

на заседании
Педагогического Совета,
Протокол «29» ноября 2023 г № 5.

Рассмотрено и одобрено

на заседании Методического
объединения «Профессиональный
цикл» ППССЗ

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) разработана на основании:

– Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- Приказа министерства образования и науки РФ от 08 ноября 2021 года, № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 августа 2022 г., № 762 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины, утвержденного 07 мая 2014 года приказом министерства образования и науки РФ № 453.

– Устава техникума.

Разработчик: ГБПОУ «УИ ТЛТУ».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
2. Требования к результатам освоения ООП.....	4
3. Форма государственной итоговой аттестации	5
4. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	6
5. Сроки проведения государственной итоговой аттестации.....	6
6. Тематика выпускных квалификационных работ	6
7. Перечень документов к проведению государственной итоговой аттестации ..	7
8. Требования к выпускной квалификационной работе по специальности	
35.02.04 Технология комплексной переработки древесины.....	11
8.1. Структура, объем и содержание ВКР в виде дипломной работы	11
8.2. Порядок подготовки ВКР в виде дипломной работы.....	13
8.3. Основные требования к оформлению ВКР в виде дипломной работы....	17
9. Критерии оценки выпускной квалификационной работы	18
10. Порядок апелляции и пересдачи ГИА	20
Приложение	22

1. Общие положения

1.1. Программа определяет совокупность требований к организации и проведению Государственной итоговой аттестации (далее ГИА) выпускников по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины.

1.2. Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины.

1.3. Программа ГИА выпускников является частью программы подготовки специалистов среднего звена. В Программе государственной итоговой аттестации определены: вид государственной итоговой аттестации, материалы по содержанию итоговой аттестации, сроки проведения итоговой государственной аттестации, тематика, состав, объем и структура выпускной квалификационной работы (далее – ВКР), требования к ВКР, перечень необходимых документов, представляемых на заседаниях государственной экзаменационной комиссии, форма и процедура проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.

1.4. Предметом государственной итоговой аттестации выпускника по основным профессиональным образовательным программам на основе ФГОС СПО является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

1.5. К ГИА допускаются лица, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины.

2. Требования к результатам освоения ООП

Техник-технолог должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник-технолог должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

1. Осуществление технологических процессов комплексной переработки древесины.

ПК 1.1. Управлять технологическими процессами получения волокнистых полуфабрикатов, бумаги и картона, древесноволокнистых (древесностружечных) плит, лесохимической продукции по стадиям производства.

ПК 1.2. Обеспечивать бесперебойную и безопасную эксплуатацию оборудования.

ПК 1.3. Контролировать качество сырья, полуфабрикатов, химикатов, материалов, готовой продукции комплексной переработки древесины.

2. Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения.

ПК 2.1. Участвовать в планировании работы структурного подразделения.

ПК 2.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 2.3. Анализировать процессы и результаты деятельности подразделения.

3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

3. Форма государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины является выпускная квалификационная работа (ВКР) виде **дипломной работы**. Государственных экзаменов не предусмотрено.

ВКР в форме дипломной работы способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Дипломная работа представляет собой описание технологических процессов и состоит из теоретических и/или экспериментальных исследований, расчетов, чертежей и пояснительной записки, с расчетными данными.

4. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация в объеме 6 недель включает:

- подготовку выпускной квалификационной работы – 4 недели;
- защиту выпускной квалификационной работы – 2 недели.

5. Сроки проведения государственной итоговой аттестации

Согласно учебному плану, календарному учебному графику по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины устанавливаются следующие сроки проведения ГИА:

очная форма обучения:

– подготовка и выполнение дипломной работы осуществляется с **17 мая по 14 июня 2024 г.;**

– защита дипломной работы проводится с **15 июня по 29 июня 2024 г.**

заочная форма обучения:

– подготовка и выполнение дипломной работы осуществляется с **17 мая по 14 июня 2024 г.;**

– защита дипломной работы проводится с **15 июня по 29 июня 2024 г.**

Дополнительные сроки проведения ГИА:

Для лиц, не проходивших ГИА:

– по уважительной причине – в установленные техникумом сроки, но не позднее 4х месяцев после подачи заявления;

– по неуважительной причине – не ранее чем через 6 месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для лиц, получивших на ГИА неудовлетворительную оценку не ранее чем через 6 месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливаются в техникум на период времени, установленный техникумом самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей ОПОП СПО.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается не более двух раз.

6. Тематика выпускных квалификационных работ

Тематика выпускных квалификационных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

№	Темы ВКР	Наименование профессиональных модулей
1	Технологический процесс изготовления пиломатериалов (на примере АО «Ката»)	<p>ПМ.01 Осуществление технологических процессов комплексной переработки древесины</p> <p>ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения</p>
2	Организация технологического процесса производства древесной массы (на примере филиала АО «Группа «Илим»...)	
3	Организация технологического контроля качества готовой продукции (на примере филиала АО «Группа «Илим»...).	
4	Технологический процесс изготовления технологической щепы на ДПЦ (на примере филиала АО «Группа «Илим»...).	
5	Технологический процесс подготовки древесины к производству волокнистых полуфабрикатов на примере ...	
6	Технологический процесс производства ДСтП (на примере ...).	
7	Организация складского хозяйства и учет древесного сырья (на примере филиала АО «Группа «Илим»...).	
8	Составление маршрутной карты подготовки древесного сырья к переработке (на примере...)	
9	Технологический процесс производства технологической щепы (на примере...).	
10	Технологический процесс производства пилопродукции (на примере...).	
11	Технологический процесс производства щепы	
12	Технологический процесс производства сульфитной целлюлозы	
13	Технологический процесс производства сульфатной целлюлозы	
14	Технологический процесс подготовки древесного сырья к переработке для производства ДСтП	
15	Технологические процессы сортирования очистки и сгущения целлюлозы	
16	Технологический процесс производства белой древесной массы	
17	Технологический процесс производства древесно-волокнистых плит	
18	Технологический процесс сортирования, очистки и сгущения древесной массы	
19	Технологический процесс приготовления бумажной массы для производства бумаги и картона	
20	Технологический процесс производства бумаги и картона	
21	Технологический процесс формирования бумаги и картона на сеточных формующих устройствах различной конструкции	
22	Технология процессов прессования бумаги и картона на прессах различной конструкции	
23	Технологический процесс контактно-конвективной сушки бумаги и картона	
24	Технология производства упаковочной бумаги	
25		

	Контроль качества и учет количества готовой продукции при производстве бумаги и картона
26	Технологический процесс резания бумаги и картона на рулоны и на листы
27	Технологический процесс формирования бумаги и картона на плоскосеточных БДМ и КДМ
28	Технология формования многослойного картона
29	Технологический процесс варки целлюлозы
30	Технологический процесс отбеливания целлюлозы
31	Технологический процесс сушки целлюлозы
32	Лабораторный контроль качества полуфабрикатов и готовой продукции при производстве бумаги и картона
33	Преимущества применения бункера щепы DIAMONDBACK.
34	Селективные системы сортирования при производстве целлюлозы.
35	Факторы влияющие на результаты промывки целлюлозы.
36	Принципы создания схем сортирования при производстве целлюлозы.
37	Технологические аспекты формирования состава сточных вод после сульфатной варки целлюлозы.
38	Преимущества включения в систему отбеливания целлюлозы КЩО с точки зрения защиты окружающей среды.
39	Цель и основные закономерности процесса отбеливания целлюлозы.
40	Влияние факторов варки на скорость делигнификации и качество целлюлозы.
41	Био-рефайнинг лиственницы (<i>производство наукоемкой продукции с высокой добавленной стоимостью на базе комплексной глубокой переработки лесных ресурсов непосредственно в регионе произрастания.</i>)
42	Сортирование: многоликий процесс.
43	Исследование свойств флафф-целлюлозы различных производителей
44	Предложение по внедрению в технологический процесс сортировки, хранению и транспортировке щепы на примере.....
45	Выработка щепы для целлюлозно-бумажного производства на примере....
46	Заготовка и переработка дополнительного сырья в ЛЗП для химической промышленности на примере...
47	Схема производства белой древесной массы на примере...

48	Специальные виды химической и бурой древесной массы на примере...
49	Отбелка белой древесной массы восстанавливающими реагентами на примере...
50	Технологическая схема бумагоделательной машины и подготовка бумажной массы к отливу на примере...
51	Волокнистые материалы применяемые в ЦБП на примере...
52	Производство химической древесной массы из технологической щепы на примере...
53	Использование оборотной воды в ЦБП и улавливание волокна на примере....
54	Внедрение современных методов переработки древесины в производстве древесностружечных плит на примере...
55	Предложение по переработке технологической щепы для целлюлозно-бумажного производства на примере...
56	Предложение по внедрению современного оборудования в подготовку древесного сырья в производство щепы на примере....
57	Предложение по внесению изменений в использование биомассы дерева и низкокачественной древесины на примере...
58	Предложение в основные направления и способы переработки древесного сырья на примере...
59	Предложение по комплексной переработке древесины на примере...
60	Внедрение современных методов переработки древесины в производстве древесноволокнистых плит на примере...
61	Технологический процесс подготовки и переработки древесного сырья в древесно-подготовительном цеху
62	Исследование факторов, влияющих на технологический процесс производства пеллетного биотоплива методом лабораторного контроля качества
63	Лабораторный контроль качества ректификации таллового масла и очистки скипидара лесохимического производства
64	Элемент лесохимии в цикле регенерации
65	Разложение сульфатного мыла
66	Воздействие целлюлозно-бумажной промышленности на окружающую среду. Природосберегающие технологии
67	Очистка сточных вод целлюлозно-бумажного производства
68	Контроль качества и учет количества готовой продукции при производстве целлюлозы
69	Технология производства упаковочной бумаги на бумагоделательной машине
70	Технологический процесс производства картона
71	Технологический процесс производства обожженной извести
72	Технологический процесс выработки щелоков на варку
73	Технологический процесс переработки макулатурной массы для производства картона

74	Роль добавок в формировании прочности бумаги.
75	Процесс мелования и гладкость мелованного картона
76	Модернизация варочных установок «Камюр»
77	Влияние фактора процесса каландрирования на свойства бумаги и картона
78	Влияние размола на свойства бумаги
79	Особенности процесса вентеляции и теплорекуперации зала картоноделательных машин
80	Экстрактивные вещества дерева, их свойства и применение
81	Лабораторный контроль влажности древесины
82	Перевозка бумаги, картона и целлюлозы
83	Технологический процесс производства древесного угля (Пиролиз)
84	Эффективность газоочистных установок
85	Лабораторный контроль водно-химического режима ТЭС
86	Очистка сточных вод при производстве целлюлозы
87	Утилизация ДПГ при производстве целлюлозы
88	Технологический процесс производства товарного метанола
89	Виды канифольного клея и способы их приготовления
90	Технология очистки пневого осмола

Студент **имеет право предложить собственную тему дипломной работы,** предварительно согласованную с руководителем ВКР.

7. Перечень документов к проведению государственной итоговой аттестации

7.1. Перечень документов:

1. Программа государственной итоговой аттестации по данной специальности (доводится до сведения студентов не позднее, чем за 6 месяцев до начала ГИА).

2. Приказ о допуске выпускников к ГИА.

3. Лист ознакомления студентов с Программой государственной итоговой аттестации, требованиями ВКР, критериями оценки знаний.

4. Приказ о закреплении тем выпускных квалификационных работ и назначении руководителей.

5. Сводная ведомость оценок.

8. Протоколы сдачи экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям и оценочные листы.

9. Дипломная работа.

10. Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии по рассмотрению дипломной работы студентов (на каждого студента).

12. Распоряжение Министерства образования Иркутской области об утверждении председателей государственных экзаменационных комиссий.

13. Приказ об утверждении состава государственной экзаменационной комиссии по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины, реализуемой техникумом.

7.2. Все дипломные работы должны после защиты передаваться в архив техникума на хранение.

7.3. Протоколы государственной итоговой аттестации выпускников заполняются в дни защиты и хранятся вместе со сводными ведомостями оценок в архиве техникума.

8. Требования к выпускной квалификационной работе по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины

8.1. Структура, объем и содержание ВКР в виде дипломной работы

По структуре дипломная работа состоит из: расчетно-пояснительной записки, состоящей из: титульного листа, содержания, введения, основной части, заключения, списка использованных источников; приложений и др. в зависимости от темы дипломной работы.

Объем пояснительной записки должен составлять 50-60 страниц печатного текста белой бумаги формата А4 без приложений. Требования к оформлению дипломной работы указаны в методических рекомендациях по написанию дипломных работ.

Структура дипломной работы:

1. Титульный лист.
2. Задание для подготовки и выполнения ВКР.
3. ВВЕДЕНИЕ
 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ
 - 1.1.
 - 1.2.
 -
 2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
 - 2.1.
 - 2.2
 - ...
 3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
 4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА
 - 4.1. На предприятии
 - 4.2. На рабочем месте
 5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ЗАКЛЮЧЕНИЕ
- СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ
- ПРИЛОЖЕНИЯ (если необходимо)

Введение – обоснование актуальности и практической значимости выбранной темы, формулировка целей и задач, объекта и предмета ВКР, круга рассматриваемых проблем. Объем введения – 4-5 страниц;

Основная часть ВКР включает главы (параграфы, разделы) в соответствии с логической структурой изложения. Название глав не должно дублировать название темы, а название параграфов – названия глав. Формулировки должны быть лаконичными и отражать суть главы (параграфа). Основная часть должна содержать, как правило, две главы.

Первая глава посвящается теоретическим аспектам изучаемого объекта и предмета ВКР. В ней содержится обзор используемых источников информации, нормативной базы по теме ВКР. В этой главе могут найти место статистические данные, построенные в таблицы и графики.

Вторая глава посвящается анализу практического материала, полученного во время производственной практики (преддипломной). В этой главе содержится: анализ конкретного материала по этой теме; описание выявленных проблем и тенденций развития объекта и предмета изучения на основе конкретного материала по избранной теме; описание способов решения выявленных проблем. В ходе анализа могут использоваться аналитические таблицы, расчеты, формулы, схемы, диаграммы и графики.

Заключение содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов. (не более 5 страниц текста)

4. Список используемой литературы и источников (не менее 15) составленный в следующем порядке:

- Федеральные законы (в очередности от последнего года принятия к предыдущим);
- Указы Президента РФ (в той же последовательности);
- Постановления Правительства РФ (в той же очередности);
- Иные нормативные акты;
- иные официальные материалы (резолуции – рекомендации международных организаций и конференций. Официальные доклады, официальные отчеты и т.д.);
- монографии, учебники, учебные пособия (в алфавитном порядке);
- иностранная литература (на иностранном языке);
- интернет-ресурсы.

6. Приложения могут состоять из дополнительных справочных материалов, имеющих вспомогательное значение, например: копий документов, выдержек из отчетных материалов, статистических данных, схем, таблиц, диаграмм, программ, положений и т.п.

К дипломной работе прикладываются отзыв руководителя ВКР, рецензия на ВКР.

8.2. Порядок подготовки ВКР в виде дипломной работы

Для проведения ГИА в форме подготовки и защиты дипломной работы выпускнику предоставляется право выбора темы из предложенного перечня тем. Студент имеет право предложить на согласование методического объединения по специальности собственную тему дипломной работы, предварительно согласованную с работодателем.

Тематика ВКР разрабатывается преподавателями техникума совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем. Для подготовки ВКР обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультанты по отдельным частям ВКР. Руководителем ВКР может быть назначен педагогический работник техникума или другой образовательной организацией, а также представители предприятий и организаций.

Количество предлагаемых студентам тем должно быть больше количества выпускников (1-2 и более) по специальности данного года обучения.

По закрепленным темам руководители ВКР разрабатывают индивидуальные задания для подготовки и выполнения ВКР, а также календарный график подготовки ВКР.

Задания подписываются руководителем ВКР и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе **не позднее**

очная форма обучения: 11.04.2024 г.

заочная форма обучения: 11.04.2024 г.

Задания и календарный график подготовки ВКР с примерным распределением времени на выполнение отдельных частей работы выдаются студенту **не позднее**

очная форма обучения: 18.04.2024 г.

заочная форма обучения: 18.04.2024 г.

Выдача задания сопровождается консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления ВКР.

При выполнении дипломной работы рекомендуется использовать учебную и справочную литературу. Выполнение дипломной работы осуществляется студентом с соблюдением сроков, установленных в календарном графике подготовки ВКР.

Руководство и контроль за ходом выполнения осуществляет руководитель ВКР.

В случае нарушения сроков выполнения одного из этапов ВКР руководитель ставит в известность заместителя директора по УПР.

Руководитель ВКР проводит консультации студентов в соответствии индивидуальным календарным графиком подготовки студента.

Завершающим этапом выполнения ВКР является нормоконтроль. Его целью является соблюдение студентами всех требований ЕСКД, ЕСТД, и ЕСДП при оформлении ВКР. Нормоконтроль проводится при 100%-ной готовности ВКР. При успешном прохождении нормоконтроля контролер ставит подписи на первой странице пояснительной записки. Работы, не прошедшие нормоконтроль, к защите не допускаются.

Срок прохождения нормоконтроля

очная форма обучения: 03.06.24 г. по 08.06.2024 г.

заочная форма обучения: 03.06.24 г. по 08.06.2024 г.

ВКР, выполненная в полном объеме в соответствии с заданием, подписанная выпускником, нормоконтролером, передается руководителю ВКР для заключительного просмотра. Руководитель ставит подписи на титульном листе.

Отзыв руководителя ВКР о работе выпускника над дипломной работой является основанием для допуска студента к рецензированию ВКР.

Срок получения студентом отзыва руководителя ВКР

очная форма обучения: до 13.06.2024 г.

заочная форма обучения: до 13.06. 2024 г.

В целях получения дополнительной объективной оценки ВКР осуществляется рецензирование. Рецензентами могут быть ведущие специалисты предприятий, институтов и организаций, педагогические работники техникума и других образовательных организаций соответствующего профиля.

Рецензент имеет право рассматривать только сброшюрованный и подписанный дипломником, руководителем экземпляр ВКР.

Рецензент тщательно знакомится с пояснительной запиской ВКР, оформляет рецензию.

В рецензии на ВКР должна быть дана оценка актуальности темы, убедительности аргументации в определении целей и задач исследования, степени соответствия и полнота собранных материалов целям и задачам исследования, качество обработки материалов, обоснованность сделанных выводов и предложений, соответствие содержания и оформления работы предъявленным требованиям, теоретическая и практическая значимость ВКР, конкретные замечания по содержанию, выводам, оформлению ВКР с указанием разделов и страниц, оценка качества разработки разделов, значимости

теоретической и практической части ВКР. В итоге рецензии должна быть дана оценка ВКР по пятибалльной шкале, уровне профессиональной подготовленности автора.

Рецензия подписывается рецензентом с указанием его фамилии, имени и отчества, ученого звания, ученой степени, места работы, должности, а также даты рецензии. Дата на рецензии проставляется не позднее, чем за три дня до защиты ВКР.

Срок сдачи ВКР на рецензию –

очная форма обучения: 06.06.2024 г. по 14.06.2024 г.

заочная форма обучения: с 06.06.2024 г. по 14.06.2024 г.

Не позднее, чем за 3 дня до защиты проводится предварительная защита ВКР, смотр дипломных работ, целью которой является проверка готовности студента к защите. На предзащиту (смотр ВКР) студент представляет саму работу, отзыв руководителя, рецензию.

Заместитель директора по УПР на основании результатов отзыва руководителя и рецензии решает вопрос о допуске студента к защите, о чем делается соответствующая запись на титульном листе.

Отрицательный отзыв руководителя или рецензента на ВКР не влияет на допуск к защите. Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается. Оценку по результатам защиты выставляет ГЭК. На заседания ГЭК могут приглашаться рецензент и руководитель ВКР.

Проведение предзащит планируется за неделю до начала работы ГЭК –
очная форма обучения: 10.06.2024 г. по 14.06.2024 г.

заочная форма обучения: 03.06.2024 г. по 08.06.2024 г.

Допуск к ГИА оформляется приказом директора на основании результатов учебной деятельности, прохождения учебной, производственной, преддипломной практики и готовности ВКР (допуск к защите).

На организационном собрании студенты выпускного курса знакомятся с графиком работы ГЭК для проведения ГИА.

Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК. На защиту ВКР отводится до 30 минут. Регламент процедуры защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами данной комиссии и, как правило, включает доклад студента (не более 10 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя дипломной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК.

Защита ВКР может сопровождаться демонстрацией мультимедиа презентаций, наглядными пособиями, макетами, моделями и другими демонстрационными материалами.

Во время защиты ВКР студент может использовать:

- пояснительную записку ВКР;
- составленный ранее доклад или тезисы своего выступления;
- программные средства для показа презентации.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

8.3. Основные требования к оформлению ВКР в виде дипломной работы

Дипломная работа выполняется на белой бумаге формата А4 (210x297мм).

Текст работы излагается на одной стороне листа. Текст следует печатать, соблюдая следующие требования: текст набирается шрифтом Times New Roman кеглем 14, возможно использование чертежного шрифта по ГОСТ тип А строчным, без выделения, с выравниванием по ширине; абзацный отступ должен быть одинаковым и равен по всему тексту 1,25 см; строки разделяются полуторным интервалом. Полужирный шрифт, курсив и подчеркивания не применяется.

Нумерация страниц и глав должна быть обозначена арабскими цифрами без точки в конце. Номера страниц проставляются внизу страницы справа.

Каждую главу начинать с нового листа (страницы). Расстояние между заголовками глав и параграфов составляет два интервала (слова «глава», «раздел», «параграф» не пишутся). Заголовки структурных элементов следует писать в середине строки заглавными буквами, без подчеркивания (например: ВВЕДЕНИЕ), переносов и точек в конце заголовка. Разделы, подразделы следует писать с абзацного отступа с выравниванием по ширине. Если раздел имеет один подраздел, его не нумеруют, также не нумеруются выводы по главе.

Формулы, приводимые в тексте, должны иметь сквозную нумерацию арабскими цифрами, которые записывают на уровне формулы справа в круглых скобках, при этом перед формулой необходимо сделать ссылку на нее. После формулы, если необходимо расшифровать величины, вошедшие в нее, ставится запятая, затем слово «где».

Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией, каждая таблица должна иметь четкое название, отражающее ее содержание. Наименование таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире; на все таблице должны быть ссылки в тексте непосредственно перед таблицей с указанием номера таблицы. Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другую страницу, при этом над продолжением пишется слева таблицы «Продолжение таблицы__» с указанием номера; при делении таблицы на части головку таблицы необходимо повторять на каждой странице. Текст в таблице допускается печатать 12 шрифтом через одинарный интервал.

Иллюстрации (графики, рисунки, диаграммы) следует располагать после текста, в котором они впервые упоминаются со ссылкой на данную иллюстрацию; Иллюстрации нумеруются сквозной нумерацией арабскими цифрами в середине страницы (например: Рисунок 1 – Виды издержек); подрисуночные надписи пишутся непосредственно под иллюстрацией и над словом «Рисунок» шрифтом 12; при ссылке на иллюстрацию следует писать «в соответствии с рисунком __». Не рекомендуется заканчивать главу или раздел сразу после таблицы или иллюстраций, необходимо сделать вывод или анализ к иллюстрациям (таблицам). Не допускается перенос слов в наименованиях глав и параграфов.

9. Критерии оценки выпускной квалификационной работы

Предметом ГИА выпускника по основным профессиональным образовательным программам на основе ФГОС СПО является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

При выполнении и защите дипломной работы выпускник в соответствии с требованиями ФГОС СПО демонстрирует уровень готовности самостоятельно решать конкретные профессиональные задачи по работе с технологической документацией, выбирать технологические операции, параметры и режимы ведения процесса, средства труда, прогнозировать и оценивать полученный результат, владеть экономическими, экологическими, правовыми параметрами профессиональной деятельности, а также анализировать профессиональные задачи и аргументировать их решение в рамках определенных полномочий. Таким образом дипломная работа позволяет ГЭК оценить сформированность компетенций выпускника, а также уровень освоения дисциплин.

При определении окончательной оценки по защите ВКР учитываются:

- сообщение (доклад) по теме ВКР;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя;
- выступления рецензента и руководителя (по желанию).

При проведении ГИА (защиты ВКР) необходимо учитывать следующие критерии:

- уровень практических умений, продемонстрированных выпускником при выполнении ВКР;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать производственные задачи при выполнении ВКР;
- обоснованность, четкость, лаконичность изложения сущности темы ВКР;
- гибкость и быстрота мышления при ответах на поставленные при защите ВКР вопросы.

Результаты ГИА выпускников определяется следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка **«отлично»** ставится при соблюдении следующих условий:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР, консультантов по разделам ВКР (при необходимости), нормоконтролера в основных надписях всех входящих в ВКР документов;
- изложение (доклад) поставленной задачи и способах ее решения в представленной к защите ВКР дано студентом грамотно, четко и аргументировано;
- на все поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны исчерпывающие ответы.

При этом речь студента отличается логической последовательностью, четкостью; прослеживается умение делать выводы, обобщать знания и практический опыт; во время защиты студент демонстрирует знание проблемы, раскрывает пути решения производственных задач, имеет свои суждения по различным аспектам представленной ВКР.

Оценка **«хорошо»** ставится при соблюдении следующих условий:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР, консультантов по разделам ВКР (при необходимости), нормоконтролера в основных надписях всех входящих в ВКР документов;

- изложение (доклад) поставленной задачи и способах ее решения в представленной на защите ВКР дано студентом грамотно, четко и аргументировано;

- на все поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны ответы.

При этом речь студента отличается логической последовательностью, четкостью; прослеживается умение делать выводы, обобщать знания и практический опыт. Возможны некоторые упущения при ответах, однако основное содержание вопроса раскрыто полно.

Оценка **«удовлетворительно»** ставится при соблюдении следующих условий:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием согласно, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР, консультантов по разделам ВКР (при необходимости), нормоконтролера в основных надписях всех входящих в ВКР документов;

- доклад на тему представленной на защите ВКР не раскрывает сути поставленной задачи и не отражает способов ее решения;

- на поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны неполные, слабо аргументированные ответы;

- не даны ответы на некоторые вопросы, требующие элементарных знаний учебных дисциплин;

- отказ от ответов демонстрирует неумение студента применять теоретические знания при решении производственных задач.

Оценка **«неудовлетворительно»** ставится в том случае, если:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР, консультантов по разделам ВКР (при необходимости), нормоконтролера в основных надписях всех входящих в ВКР документов;

- доклад на тему представленной на защите ВКР не раскрывает сути поставленной задачи и не отражает способов ее решения;

- студент не понимает вопросов по тематике данной ВКР и не знает ответы на теоретические вопросы, требующие элементарных знаний учебных дисциплин.

При выставлении общей оценки за выполнение и защиту ВКР комиссия учитывает отзыв руководителя ВКР о ходе работы студента над темой и оценка ВКР рецензентом.

10. Порядок апелляции и пересдачи ГИА

По результатам прохождения ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и (или) несогласии с ее результатами.

Состав апелляционной комиссии утверждается приказом директора техникума. Апелляционная комиссия формируется в количестве не менее пяти человек из числа педагогов техникума, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, не входящих в данном учебном году в состав ГЭК. Председателем апелляционной комиссии является директор техникума либо лицо, исполняющее обязанности руководителя на основании распоряжения директора техникума. Секретарь избирается из числа членов апелляционной комиссии.

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию техникума. Апелляция о нарушении порядка проведения ГИА подается непосредственно в день проведения ГИА. Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей ГЭК. Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА. При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения ГИА апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат ГИА;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения ГИА выпускника подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результат проведения ГИА подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные установленные сроки.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при защите ВКР, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию ВКР, протокол заседания ГЭК и заключение председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА, либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГЭК выпускника выставления новых.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве техникума.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Иркутской области «Усть-Илимский техникум
лесопромышленных технологий и сферы услуг»

(ГБПОУ «УИ ТЛТУ»)

Календарный график подготовки выпускной квалификационной работы

по специальности

35.02.04 Технология комплексной переработки древесины

(очная и заочная форма обучения)

	Мероприятия	Примерные сроки проведения
1.	Выдача студентам индивидуальных заданий на выполнение выпускных квалификационных работ	18.04.2024 г.
2.	Преддипломная практика	19.04.2024 г. по 16.05.2024 г.
3.	Сбор информации и систематизация материала во время прохождения преддипломной практики	19.04.2024 г. по 16.05.2024 г.
4.	Подготовка ВКР	17.05.2024 г. по 14.06.2024 г.
5.	Срок прохождения нормоконтроля	03.06.2024 г. по 08.06.2024 г.
6.	Срок сдачи ВКР на рецензию	06.06.2024 г. по 14.06.2024 г.
7.	Отзыв руководителя	до 13.06.2024 г.
8.	Предварительная защита	Очная 10.06.2024 г. по 14.06.2024 г. Заочная 03.06.2024 г. по 08.06.2024 г.
9.	Защита ВКР	15.06.2024 г. по 29.06.2024 г.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Иркутской области «Усть-Илимский техникум
лесопромышленных технологий и сферы услуг»

(ГБПОУ «УИ ТЛТУ»)

Согласовано
Председатель ГЭК
_____ Валеев П.Г.

УТВЕРЖДЕНО:
Приказом директора
«__» _____ 2023г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

По специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины
на 2024 год

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Квалификация: техник-технолог

Усть-Илимск, 2023

РАССМОТРЕНО

на заседании
Педагогического Совета,
Протокол «29» ноября 2023 г № 5.

Рассмотрено и одобрено

на заседании Методического
объединения «Профессиональный
цикл» ППССЗ

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) разработана на основании:

– Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- Приказа министерства образования и науки РФ от 08 ноября 2021 года, № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 августа 2022 г., № 762 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины, утвержденного 07 мая 2014 года приказом министерства образования и науки РФ № 453.

– Устава техникума.

Разработчик: ГБПОУ «УИ ТЛТУ».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
2. Требования к результатам освоения ООП.....	4
3. Форма государственной итоговой аттестации	5
4. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	6
5. Сроки проведения государственной итоговой аттестации.....	6
6. Тематика выпускных квалификационных работ	6
7. Перечень документов к проведению государственной итоговой аттестации ..	7
8. Требования к выпускной квалификационной работе по специальности	
35.02.04 Технология комплексной переработки древесины.....	11
8.1. Структура, объем и содержание ВКР в виде дипломной работы	11
8.2. Порядок подготовки ВКР в виде дипломной работы.....	13
8.3. Основные требования к оформлению ВКР в виде дипломной работы	17
9. Критерии оценки выпускной квалификационной работы	18
10. Порядок апелляции и пересдачи ГИА	20
Приложение	22

1. Общие положения

1.1. Программа определяет совокупность требований к организации и проведению Государственной итоговой аттестации (далее ГИА) выпускников по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины.

1.2. Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины.

1.3. Программа ГИА выпускников является частью программы подготовки специалистов среднего звена. В Программе государственной итоговой аттестации определены: вид государственной итоговой аттестации, материалы по содержанию итоговой аттестации, сроки проведения итоговой государственной аттестации, тематика, состав, объем и структура выпускной квалификационной работы (далее – ВКР), требования к ВКР, перечень необходимых документов, представляемых на заседаниях государственной экзаменационной комиссии, форма и процедура проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.

1.4. Предметом государственной итоговой аттестации выпускника по основным профессиональным образовательным программам на основе ФГОС СПО является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

1.5. К ГИА допускаются лица, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины.

2. Требования к результатам освоения ООП

Техник-технолог должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник-технолог должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

1. Осуществление технологических процессов комплексной переработки древесины.

ПК 1.1. Управлять технологическими процессами получения волокнистых полуфабрикатов, бумаги и картона, древесноволокнистых (древесностружечных) плит, лесохимической продукции по стадиям производства.

ПК 1.2. Обеспечивать бесперебойную и безопасную эксплуатацию оборудования.

ПК 1.3. Контролировать качество сырья, полуфабрикатов, химикатов, материалов, готовой продукции комплексной переработки древесины.

2. Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения.

ПК 2.1. Участвовать в планировании работы структурного подразделения.

ПК 2.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 2.3. Анализировать процессы и результаты деятельности подразделения.

3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

3. Форма государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины является выпускная квалификационная работа (ВКР) виде **дипломной работы**. Государственных экзаменов не предусмотрено.

ВКР в форме дипломной работы способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Дипломная работа представляет собой описание технологических процессов и состоит из теоретических и/или экспериментальных исследований, расчетов, чертежей и пояснительной записки, с расчетными данными.

4. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация в объеме 6 недель включает:

- подготовку выпускной квалификационной работы – 4 недели;
- защиту выпускной квалификационной работы – 2 недели.

5. Сроки проведения государственной итоговой аттестации

Согласно учебному плану, календарному учебному графику по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины устанавливаются следующие сроки проведения ГИА:

очная форма обучения:

- подготовка и выполнение дипломной работы осуществляется с **17 мая по 14 июня 2024 г.;**
- защита дипломной работы проводится с **15 июня по 29 июня 2024 г.**

заочная форма обучения:

- подготовка и выполнение дипломной работы осуществляется с **17 мая по 14 июня 2024 г.;**
- защита дипломной работы проводится с **15 июня по 29 июня 2024 г.**

Дополнительные сроки проведения ГИА:

Для лиц, не проходивших ГИА:

- по уважительной причине – в установленные техникумом сроки, но не позднее 4х месяцев после подачи заявления;
- по неуважительной причине – не ранее чем через 6 месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для лиц, получивших на ГИА неудовлетворительную оценку не ранее чем через 6 месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливаются в техникум на период времени, установленный техникумом самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей ОПОП СПО.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается не более двух раз.

6. Тематика выпускных квалификационных работ

Тематика выпускных квалификационных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

№	Темы ВКР	Наименование профессиональных модулей
1	Технологический процесс изготовления пиломатериалов (на примере АО «Ката»)	<p>ПМ.01 Осуществление технологических процессов комплексной переработки древесины</p> <p>ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения</p>
2	Организация технологического процесса производства древесной массы (на примере филиала АО «Группа «Илим»...)	
3	Организация технологического контроля качества готовой продукции (на примере филиала АО «Группа «Илим»...).	
4	Технологический процесс изготовления технологической щепы на ДПЦ (на примере филиала АО «Группа «Илим»...).	
5	Технологический процесс подготовки древесины к производству волокнистых полуфабрикатов на примере ...	
6	Технологический процесс производства ДСтП (на примере ...).	
7	Организация складского хозяйства и учет древесного сырья (на примере филиала АО «Группа «Илим»...).	
8	Составление маршрутной карты подготовки древесного сырья к переработке (на примере...)	
9	Технологический процесс производства технологической щепы (на примере...).	
10	Технологический процесс производства пилопродукции (на примере...).	
11	Технологический процесс производства щепы	
12	Технологический процесс производства сульфитной целлюлозы	
13	Технологический процесс производства сульфатной целлюлозы	
14	Технологический процесс подготовки древесного сырья к переработке для производства ДСтП	
15	Технологические процессы сортирования очистки и сгущения целлюлозы	
16	Технологический процесс производства белой древесной массы	
17	Технологический процесс производства древесно-волокнистых плит	
18	Технологический процесс сортирования, очистки и сгущения древесной массы	
19	Технологический процесс приготовления бумажной массы для производства бумаги и картона	
20	Технологический процесс производства бумаги и картона	
21	Технологический процесс формирования бумаги и картона на сеточных формующих устройствах различной конструкции	
22	Технология процессов прессования бумаги и картона на прессах различной конструкции	
23	Технологический процесс контактно-конвективной сушки бумаги и картона	
24	Технология производства упаковочной бумаги	
25		

	Контроль качества и учет количества готовой продукции при производстве бумаги и картона
26	Технологический процесс резания бумаги и картона на рулоны и на листы
27	Технологический процесс формирования бумаги и картона на плоскосеточных БДМ и КДМ
28	Технология формирования многослойного картона
29	Технологический процесс варки целлюлозы
30	Технологический процесс отбеливания целлюлозы
31	Технологический процесс сушки целлюлозы
32	Лабораторный контроль качества полуфабрикатов и готовой продукции при производстве бумаги и картона
33	Преимущества применения бункера щепы DIAMONDBACK.
34	Селективные системы сортирования при производстве целлюлозы.
35	Факторы влияющие на результаты промывки целлюлозы.
36	Принципы создания схем сортирования при производстве целлюлозы.
37	Технологические аспекты формирования состава сточных вод после сульфатной варки целлюлозы.
38	Преимущества включения в систему отбеливания целлюлозы КЩО с точки зрения защиты окружающей среды.
39	Цель и основные закономерности процесса отбеливания целлюлозы.
40	Влияние факторов варки на скорость делигнификации и качество целлюлозы.
41	Био-рефайнинг лиственницы (<i>производство наукоемкой продукции с высокой добавленной стоимостью на базе комплексной глубокой переработки лесных ресурсов непосредственно в регионе произрастания.</i>)
42	Сортирование: многоликий процесс.
43	Исследование свойств флафф-целлюлозы различных производителей
44	Предложение по внедрению в технологический процесс сортировки, хранению и транспортировке щепы на примере.....
45	Выработка щепы для целлюлозно-бумажного производства на примере....
46	Заготовка и переработка дополнительного сырья в ЛЗП для химической промышленности на примере...
47	Схема производства белой древесной массы на примере...

48	Специальные виды химической и бурой древесной массы на примере...
49	Отбелка белой древесной массы восстанавливающими реагентами на примере...
50	Технологическая схема бумагоделательной машины и подготовка бумажной массы к отливу на примере...
51	Волокнистые материалы применяемые в ЦБП на примере...
52	Производство химической древесной массы из технологической щепы на примере...
53	Использование оборотной воды в ЦБП и улавливание волокна на примере....
54	Внедрение современных методов переработки древесины в производстве древесностружечных плит на примере...
55	Предложение по переработке технологической щепы для целлюлозно-бумажного производства на примере...
56	Предложение по внедрению современного оборудования в подготовку древесного сырья в производство щепы на примере....
57	Предложение по внесению изменений в использование биомассы дерева и низкокачественной древесины на примере...
58	Предложение в основные направления и способы переработки древесного сырья на примере...
59	Предложение по комплексной переработке древесины на примере...
60	Внедрение современных методов переработки древесины в производстве древесноволокнистых плит на примере...
61	Технологический процесс подготовки и переработки древесного сырья в древесно-подготовительном цеху
62	Исследование факторов, влияющих на технологический процесс производства пеллетного биотоплива методом лабораторного контроля качества
63	Лабораторный контроль качества ректификации таллового масла и очистки скипидара лесохимического производства
64	Элемент лесохимии в цикле регенерации
65	Разложение сульфатного мыла
66	Воздействие целлюлозно-бумажной промышленности на окружающую среду. Природосберегающие технологии
67	Очистка сточных вод целлюлозно-бумажного производства
68	Контроль качества и учет количества готовой продукции при производстве целлюлозы
69	Технология производства упаковочной бумаги на бумагоделательной машине
70	Технологический процесс производства картона
71	Технологический процесс производства обожженной извести
72	Технологический процесс выработки щелоков на варку
73	Технологический процесс переработки макулатурной массы для производства картона

74	Роль добавок в формировании прочности бумаги.
75	Процесс мелования и гладкость мелованного картона
76	Модернизация варочных установок «Камюр»
77	Влияние фактора процесса каландрирования на свойства бумаги и картона
78	Влияние размола на свойства бумаги
79	Особенности процесса вентеляции и теплорекуперации зала картоноделательных машин
80	Экстрактивные вещества дерева, их свойства и применение
81	Лабораторный контроль влажности древесины
82	Перевозка бумаги, картона и целлюлозы
83	Технологический процесс производства древесного угля (Пиролиз)
84	Эффективность газоочистных установок
85	Лабораторный контроль водно-химического режима ТЭС
86	Очистка сточных вод при производстве целлюлозы
87	Утилизация ДППГ при производстве целлюлозы
88	Технологический процесс производства товарного метанола
89	Виды канифольного клея и способы их приготовления
90	Технология очистки пневого осмола

Студент **имеет право предложить собственную тему дипломной работы,** предварительно согласованную с руководителем ВКР.

7. Перечень документов к проведению государственной итоговой аттестации

7.1. Перечень документов:

1. Программа государственной итоговой аттестации по данной специальности (доводится до сведения студентов не позднее, чем за 6 месяцев до начала ГИА).
2. Приказ о допуске выпускников к ГИА.
3. Лист ознакомления студентов с Программой государственной итоговой аттестации, требованиями ВКР, критериями оценки знаний.
4. Приказ о закреплении тем выпускных квалификационных работ и назначении руководителей.
5. Сводная ведомость оценок.
8. Протоколы сдачи экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям и оценочные листы.
9. Дипломная работа.
10. Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии по рассмотрению дипломной работы студентов (на каждого студента).
12. Распоряжение Министерства образования Иркутской области об утверждении председателей государственных экзаменационных комиссий.

13. Приказ об утверждении состава государственной экзаменационной комиссии по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины, реализуемой техникумом.

7.2. Все дипломные работы должны после защиты передаваться в архив техникума на хранение.

7.3. Протоколы государственной итоговой аттестации выпускников заполняются в дни защиты и хранятся вместе со сводными ведомостями оценок в архиве техникума.

8. Требования к выпускной квалификационной работе по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины

8.1. Структура, объем и содержание ВКР в виде дипломной работы

По структуре дипломная работа состоит из: расчетно-пояснительной записки, состоящей из: титульного листа, содержания, введения, основной части, заключения, списка использованных источников; приложений и др. в зависимости от темы дипломной работы.

Объем пояснительной записки должен составлять 50-60 страниц печатного текста белой бумаги формата А4 без приложений. Требования к оформлению дипломной работы указаны в методических рекомендациях по написанию дипломных работ.

Структура дипломной работы:

1. Титульный лист.
2. Задание для подготовки и выполнения ВКР.
3. ВВЕДЕНИЕ
 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ
 - 1.1.
 - 1.2.
 -
 2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
 - 2.1.
 - 2.2
 - ...
 3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
 4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА
 - 4.1. На предприятии
 - 4.2. На рабочем месте
 5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ЗАКЛЮЧЕНИЕ
- СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ
- ПРИЛОЖЕНИЯ (если необходимо)

Введение – обоснование актуальности и практической значимости выбранной темы, формулировка целей и задач, объекта и предмета ВКР, круга рассматриваемых проблем. Объем введения – 4-5 страниц;

Основная часть ВКР включает главы (параграфы, разделы) в соответствии с логической структурой изложения. Название глав не должно дублировать название темы, а название параграфов – названия глав. Формулировки должны быть лаконичными и отражать суть главы (параграфа). Основная часть должна содержать, как правило, две главы.

Первая глава посвящается теоретическим аспектам изучаемого объекта и предмета ВКР. В ней содержится обзор используемых источников информации, нормативной базы по теме ВКР. В этой главе могут найти место статистические данные, построенные в таблицы и графики.

Вторая глава посвящается анализу практического материала, полученного во время производственной практики (преддипломной). В этой главе содержится: анализ конкретного материала по этой теме; описание выявленных проблем и тенденций развития объекта и предмета изучения на основе конкретного материала по избранной теме; описание способов решения выявленных проблем. В ходе анализа могут использоваться аналитические таблицы, расчеты, формулы, схемы, диаграммы и графики.

Заключение содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов. (не более 5 страниц текста)

4. Список используемой литературы и источников (не менее 15) составленный в следующем порядке:

- Федеральные законы (в очередности от последнего года принятия к предыдущим);
- Указы Президента РФ (в той же последовательности);
- Постановления Правительства РФ (в той же очередности);
- Иные нормативные акты;
- иные официальные материалы (резолуции – рекомендации международных организаций и конференций. Официальные доклады, официальные отчеты и т.д.);
- монографии, учебники, учебные пособия (в алфавитном порядке);
- иностранная литература (на иностранном языке);
- интернет-ресурсы.

6. Приложения могут состоять из дополнительных справочных материалов, имеющих вспомогательное значение, например: копий документов, выдержек из отчетных материалов, статистических данных, схем, таблиц, диаграмм, программ, положений и т.п.

К дипломной работе прикладываются отзыв руководителя ВКР, рецензия на ВКР.

8.2. Порядок подготовки ВКР в виде дипломной работы

Для проведения ГИА в форме подготовки и защиты дипломной работы выпускнику предоставляется право выбора темы из предложенного перечня тем. Студент имеет право предложить на согласование методического объединения по специальности собственную тему дипломной работы, предварительно согласованную с работодателем.

Тематика ВКР разрабатывается преподавателями техникума совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем. Для подготовки ВКР обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультанты по отдельным частям ВКР. Руководителем ВКР может быть назначен педагогический работник техникума или другой образовательной организацией, а также представители предприятий и организаций.

Количество предлагаемых студентам тем должно быть больше количества выпускников (1-2 и более) по специальности данного года обучения.

По закрепленным темам руководители ВКР разрабатывают индивидуальные задания для подготовки и выполнения ВКР, а также календарный график подготовки ВКР.

Задания подписываются руководителем ВКР и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе **не позднее**

очная форма обучения: 11.04.2024 г.

заочная форма обучения: 11.04.2024 г.

Задания и календарный график подготовки ВКР с примерным распределением времени на выполнение отдельных частей работы выдаются студенту **не позднее**

очная форма обучения: 18.04.2024 г.

заочная форма обучения: 18.04.2024 г.

Выдача задания сопровождается консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления ВКР.

При выполнении дипломной работы рекомендуется использовать учебную и справочную литературу. Выполнение дипломной работы осуществляется студентом с соблюдением сроков, установленных в календарном графике подготовки ВКР.

Руководство и контроль за ходом выполнения осуществляет руководитель ВКР.

В случае нарушения сроков выполнения одного из этапов ВКР руководитель ставит в известность заместителя директора по УПР.

Руководитель ВКР проводит консультации студентов в соответствии индивидуальным календарным графиком подготовки студента.

Завершающим этапом выполнения ВКР является нормоконтроль. Его целью является соблюдение студентами всех требований ЕСКД, ЕСТД, и ЕСДП при оформлении ВКР. Нормоконтроль проводится при 100%-ной готовности ВКР. При успешном прохождении нормоконтроля контролер ставит подписи на первой странице пояснительной записки. Работы, не прошедшие нормоконтроль, к защите не допускаются.

Срок прохождения нормоконтроля

очная форма обучения: 03.06.24 г. по 08.06.2024 г.

заочная форма обучения: 03.06.24 г. по 08.06.2024 г.

ВКР, выполненная в полном объеме в соответствии с заданием, подписанная выпускником, нормоконтролером, передается руководителю ВКР для заключительного просмотра. Руководитель ставит подписи на титульном листе.

Отзыв руководителя ВКР о работе выпускника над дипломной работой является основанием для допуска студента к рецензированию ВКР.

Срок получения студентом отзыва руководителя ВКР

очная форма обучения: до 13.06.2024 г.

заочная форма обучения: до 13.06. 2024 г.

В целях получения дополнительной объективной оценки ВКР осуществляется рецензирование. Рецензентами могут быть ведущие специалисты предприятий, институтов и организаций, педагогические работники техникума и других образовательных организаций соответствующего профиля.

Рецензент имеет право рассматривать только сброшюрованный и подписанный дипломником, руководителем экземпляр ВКР.

Рецензент тщательно знакомится с пояснительной запиской ВКР, оформляет рецензию.

В рецензии на ВКР должна быть дана оценка актуальности темы, убедительности аргументации в определении целей и задач исследования, степени соответствия и полнота собранных материалов целям и задачам исследования, качество обработки материалов, обоснованность сделанных выводов и предложений, соответствие содержания и оформления работы предъявленным требованиям, теоретическая и практическая значимость ВКР, конкретные замечания по содержанию, выводам, оформлению ВКР с указанием разделов и страниц, оценка качества разработки разделов, значимости

теоретической и практической части ВКР. В итоге рецензии должна быть дана оценка ВКР по пятибалльной шкале, уровне профессиональной подготовленности автора.

Рецензия подписывается рецензентом с указанием его фамилии, имени и отчества, ученого звания, ученой степени, места работы, должности, а также даты рецензии. Дата на рецензии проставляется не позднее, чем за три дня до защиты ВКР.

Срок сдачи ВКР на рецензию –

очная форма обучения: 06.06.2024 г. по 14.06.2024 г.

заочная форма обучения: с 06.06.2024 г. по 14.06.2024 г.

Не позднее, чем за 3 дня до защиты проводится предварительная защита ВКР, смотр дипломных работ, целью которой является проверка готовности студента к защите. На предзащиту (смотр ВКР) студент представляет саму работу, отзыв руководителя, рецензию.

Заместитель директора по УПР на основании результатов отзыва руководителя и рецензии решает вопрос о допуске студента к защите, о чем делается соответствующая запись на титульном листе.

Отрицательный отзыв руководителя или рецензента на ВКР не влияет на допуск к защите. Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается. Оценку по результатам защиты выставляет ГЭК. На заседания ГЭК могут приглашаться рецензент и руководитель ВКР.

Проведение предзащит планируется за неделю до начала работы ГЭК –
очная форма обучения: 10.06.2024 г. по 14.06.2024 г.

заочная форма обучения: 03.06.2024 г. по 08.06.2024 г.

Допуск к ГИА оформляется приказом директора на основании результатов учебной деятельности, прохождения учебной, производственной, преддипломной практики и готовности ВКР (допуск к защите).

На организационном собрании студенты выпускного курса знакомятся с графиком работы ГЭК для проведения ГИА.

Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК. На защиту ВКР отводится до 30 минут. Регламент процедуры защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами данной комиссии и, как правило, включает доклад студента (не более 10 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя дипломной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК.

Защита ВКР может сопровождаться демонстрацией мультимедиа презентаций, наглядными пособиями, макетами, моделями и другими демонстрационными материалами.

Во время защиты ВКР студент может использовать:

- пояснительную записку ВКР;
- составленный ранее доклад или тезисы своего выступления;
- программные средства для показа презентации.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

8.3. Основные требования к оформлению ВКР в виде дипломной работы

Дипломная работа выполняется на белой бумаге формата А4 (210x297мм).

Текст работы излагается на одной стороне листа. Текст следует печатать, соблюдая следующие требования: текст набирается шрифтом Times New Roman кеглем 14, возможно использование чертежного шрифта по ГОСТ тип А строчным, без выделения, с выравниванием по ширине; абзацный отступ должен быть одинаковым и равен по всему тексту 1,25 см; строки разделяются полуторным интервалом. Полужирный шрифт, курсив и подчеркивания не применяется.

Нумерация страниц и глав должна быть обозначена арабскими цифрами без точки в конце. Номера страниц проставляются внизу страницы справа.

Каждую главу начинать с нового листа (страницы). Расстояние между заголовками глав и параграфов составляет два интервала (слова «глава», «раздел», «параграф» не пишутся). Заголовки структурных элементов следует писать в середине строки заглавными буквами, без подчеркивания (например: ВВЕДЕНИЕ), переносов и точек в конце заголовка. Разделы, подразделы следует писать с абзацного отступа с выравниванием по ширине. Если раздел имеет один подраздел, его не нумеруют, также не нумеруются выводы по главе.

Формулы, приводимые в тексте, должны иметь сквозную нумерацию арабскими цифрами, которые записывают на уровне формулы справа в круглых скобках, при этом перед формулой необходимо сделать ссылку на нее. После формулы, если необходимо расшифровать величины, вошедшие в нее, ставится запятая, затем слово «где».

Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией, каждая таблица должна иметь четкое название, отражающее ее содержание. Наименование таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире; на все таблице должны быть ссылки в тексте непосредственно перед таблицей с указанием номера таблицы. Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другую страницу, при этом над продолжением пишется слева таблицы «Продолжение таблицы__» с указанием номера; при делении таблицы на части головку таблицы необходимо повторять на каждой странице. Текст в таблице допускается печатать 12 шрифтом через одинарный интервал.

Иллюстрации (графики, рисунки, диаграммы) следует располагать после текста, в котором они впервые упоминаются со ссылкой на данную иллюстрацию; Иллюстрации нумеруются сквозной нумерацией арабскими цифрами в середине страницы (например: Рисунок 1 – Виды издержек); подрисуночные надписи пишутся непосредственно под иллюстрацией и над словом «Рисунок» шрифтом 12; при ссылке на иллюстрацию следует писать «в соответствии с рисунком __». Не рекомендуется заканчивать главу или раздел сразу после таблицы или иллюстраций, необходимо сделать вывод или анализ к иллюстрациям (таблицам). Не допускается перенос слов в наименованиях глав и параграфов.

9. Критерии оценки выпускной квалификационной работы

Предметом ГИА выпускника по основным профессиональным образовательным программам на основе ФГОС СПО является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

При выполнении и защите дипломной работы выпускник в соответствии с требованиями ФГОС СПО демонстрирует уровень готовности самостоятельно решать конкретные профессиональные задачи по работе с технологической документацией, выбирать технологические операции, параметры и режимы ведения процесса, средства труда, прогнозировать и оценивать полученный результат, владеть экономическими, экологическими, правовыми параметрами профессиональной деятельности, а также анализировать профессиональные задачи и аргументировать их решение в рамках определенных полномочий. Таким образом дипломная работа позволяет ГЭК оценить сформированность компетенций выпускника, а также уровень освоения дисциплин.

При определении окончательной оценки по защите ВКР учитываются:

- сообщение (доклад) по теме ВКР;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя;
- выступления рецензента и руководителя (по желанию).

При проведении ГИА (защиты ВКР) необходимо учитывать следующие критерии:

- уровень практических умений, продемонстрированных выпускником при выполнении ВКР;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать производственные задачи при выполнении ВКР;
- обоснованность, четкость, лаконичность изложения сущности темы ВКР;
- гибкость и быстрота мышления при ответах на поставленные при защите ВКР вопросы.

Результаты ГИА выпускников определяется следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка **«отлично»** ставится при соблюдении следующих условий:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР, консультантов по разделам ВКР (при необходимости), нормоконтролера в основных надписях всех входящих в ВКР документов;
- изложение (доклад) поставленной задачи и способах ее решения в представленной к защите ВКР дано студентом грамотно, четко и аргументировано;
- на все поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны исчерпывающие ответы.

При этом речь студента отличается логической последовательностью, четкостью; прослеживается умение делать выводы, обобщать знания и практический опыт; во время защиты студент демонстрирует знание проблемы, раскрывает пути решения производственных задач, имеет свои суждения по различным аспектам представленной ВКР.

Оценка **«хорошо»** ставится при соблюдении следующих условий:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР, консультантов по разделам ВКР (при необходимости), нормоконтролера в основных надписях всех входящих в ВКР документов;

- изложение (доклад) поставленной задачи и способах ее решения в представленной на защите ВКР дано студентом грамотно, четко и аргументировано;

- на все поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны ответы.

При этом речь студента отличается логической последовательностью, четкостью; прослеживается умение делать выводы, обобщать знания и практический опыт. Возможны некоторые упущения при ответах, однако основное содержание вопроса раскрыто полно.

Оценка **«удовлетворительно»** ставится при соблюдении следующих условий:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием согласно, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР, консультантов по разделам ВКР (при необходимости), нормоконтролера в основных надписях всех входящих в ВКР документов;

- доклад на тему представленной на защите ВКР не раскрывает сути поставленной задачи и не отражает способов ее решения;

- на поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны неполные, слабо аргументированные ответы;

- не даны ответы на некоторые вопросы, требующие элементарных знаний учебных дисциплин;

- отказ от ответов демонстрирует неумение студента применять теоретические знания при решении производственных задач.

Оценка **«неудовлетворительно»** ставится в том случае, если:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР, консультантов по разделам ВКР (при необходимости), нормоконтролера в основных надписях всех входящих в ВКР документов;

- доклад на тему представленной на защите ВКР не раскрывает сути поставленной задачи и не отражает способов ее решения;

- студент не понимает вопросов по тематике данной ВКР и не знает ответы на теоретические вопросы, требующие элементарных знаний учебных дисциплин.

При выставлении общей оценки за выполнение и защиту ВКР комиссия учитывает отзыв руководителя ВКР о ходе работы студента над темой и оценка ВКР рецензентом.

10. Порядок апелляции и пересдачи ГИА

По результатам прохождения ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и (или) несогласии с ее результатами.

Состав апелляционной комиссии утверждается приказом директора техникума. Апелляционная комиссия формируется в количестве не менее пяти человек из числа педагогов техникума, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, не входящих в данном учебном году в состав ГЭК. Председателем апелляционной комиссии является директор техникума либо лицо, исполняющее обязанности руководителя на основании распоряжения директора техникума. Секретарь избирается из числа членов апелляционной комиссии.

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию техникума. Апелляция о нарушении порядка проведения ГИА подается непосредственно в день проведения ГИА. Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей ГЭК. Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА. При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения ГИА апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

– об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат ГИА;

– об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения ГИА выпускника подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результат проведения ГИА подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные установленные сроки.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при защите ВКР, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию ВКР, протокол заседания ГЭК и заключение председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА, либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГЭК выпускника выставления новых.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве техникума.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Иркутской области «Усть-Илимский техникум
лесопромышленных технологий и сферы услуг»

(ГБПОУ «УИ ТЛТУ»)

Календарный график подготовки выпускной квалификационной работы

по специальности

35.02.04 Технология комплексной переработки древесины

(очная и заочная форма обучения)

	Мероприятия	Примерные сроки проведения
1.	Выдача студентам индивидуальных заданий на выполнение выпускных квалификационных работ	18.04.2024 г.
2.	Преддипломная практика	19.04.2024 г. по 16.05.2024 г.
3.	Сбор информации и систематизация материала во время прохождения преддипломной практики	19.04.2024 г. по 16.05.2024 г.
4.	Подготовка ВКР	17.05.2024 г. по 14.06.2024 г.
5.	Срок прохождения нормоконтроля	03.06.2024 г. по 08.06.2024 г.
6.	Срок сдачи ВКР на рецензию	06.06.2024 г. по 14.06.2024 г.
7.	Отзыв руководителя	до 13.06.2024 г.
8.	Предварительная защита	Очная 10.06.2024 г. по 14.06.2024 г. Заочная 03.06.2024 г. по 08.06.2024 г.
9.	Защита ВКР	15.06.2024 г. по 29.06.2024 г.