

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЮРГИНСКИЙ ТЕХНИКУМ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И СЕРВИСА»

Одобрена
на заседании Педагогического
Совета ГАПОУ ЮТАиС
с участием председателя ГЭК

Протокол № _____
от «__» _____ 20__ г.

Утверждаю
Директор ГАПОУ ЮТАиС
_____ В. И. Сьянов
«__» _____ 20__ г.

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Учебный год: 2016-2017

Специальность: 35.02.07. Механизация сельского хозяйства

2016 г.

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности **35.02.07. Механизация сельского хозяйства**, утверждённого Приказом Минобрнауки РФ от 07.05.2014г. № 456.

Организация-разработчик: ГАПОУ ЮТАиС

Разработчики:

Рубакова И. Н., зам. директора по УМР

Белова Л. Н., зам. директора по УВР

Шарова Л. А., зам. директора по УПР

Шаталин Е. Н., преподаватель

Содержание

1. Общие сведения
2. Порядок проведения государственной итоговой аттестации
3. Результаты освоения ППСЗ
4. Объем времени на подготовку и проведение; сроки проведения ГИА
5. Алгоритм действий по организации и проведению ГИА
6. Примерные темы ВКР
7. Организация разработки тематики ВКР
8. Основные функции руководителя ВКР и обязанности обучающегося
9. Требования к структуре, содержанию, объёму ВКР
10. Рецензирование выпускных квалификационных работ
11. Процедура защиты ВКР
12. План - график выполнения ВКР
13. Показатели качества и критерии оценки выпускной квалификационной работы

1. Общие сведения

1.1. Порядок проведения Государственной итоговой аттестации по специальности **Механизация сельского хозяйства** определяет порядок организации и проведения, а также формы государственной итоговой аттестации выпускников Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Юргинский техникум агротехнологий и сервиса», завершающих освоение программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **Механизация сельского хозяйства** в 2017 году.

1.2. Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **Механизация сельского хозяйства**, срок обучения 3 года 10 месяцев, присваиваемая квалификация техник-механик.

1.3. Государственная итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

1.4. Государственная итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки студентов и в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

2. Порядок проведения государственной итоговой аттестации.

2.1. Порядок проведения Государственной итоговой аттестации определяется Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ ЮТАиС, утверждённым приказом № 24а от 15.02.2016г.

2.2. Формой государственной итоговой аттестации по специальности **Механизация сельского хозяйства** является выполнение и защита выпускной квалификационной работы (далее – ВКР).

2.3. Выполнение ВКР способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

2.4. ВКР выполняется выпускниками в следующих видах:

- дипломная работа

- дипломный проект

2.5. Защита ВКР проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии.

2.6. Содержание и структура ВКР определены в Методических рекомендациях к выполнению выпускной квалификационной работы по специальности Механизация сельского хозяйства, зарегистрированных в методкабинете ГАПОУ ЮТАиС 30.12.2015г.

3. Результаты освоения ППССЗ

3.1. Техник-механик 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

3.2. Техник-механик должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц.

ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.

ПК 3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.

ПК 3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

Выполнение работ по профессиям рабочих: Водитель автомобиля, Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

ПК 5.1. Управлять автомобилями категории «С»

ПК 5.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК5.3.Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 5.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 5.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 5.6. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

ПК 5.7. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 5.8. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

ПК 5.9. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 5.10. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

4. Объем времени на подготовку и проведение; сроки проведения ГИА

4.1. Объем времени на подготовку и проведение Государственной итоговой аттестации регламентирован графиком учебного процесса, который разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **Механизация сельского хозяйства**, утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 07.05.2014 № 456.

- на выполнение дипломной ВКР - 4 недели ;
- на защиту ВКР - 2 недели.

4. 2. Сроки проведения ГИА

- С 15.05.2017 по 9.06.2017 – выполнение ВКР;
- С 12.06.2017 г. по 24.06. 2017 г. – защита ВКР.

5. Алгоритм действий по организации и проведению ГИА

| № | Мероприятия | Срок исполнения | Документация, отчётность | Ответственный |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Согласование с ДОиН КО кандидатуры председателя и состава ГЭК | 1.10.2016 | Письмо в департамент о назначении председателей ГЭК. Приказ о создании ГЭК | Шарова Л. А. |
| 2 | Разработка и согласование фонда оценочных средств | 02.12.2016 | Фонд оценочных средств, согласованный с работодателем | Рубакова И. Н. |
| 3 | Разработка и утверждение программы ГИА по специальности Механизация сельского хозяйства | 02.12.2016 | Программа ГИА, одобренная Педагогическим советом и утверждённая директором Прокол ознакомления обучающихся с Программой ГИА | Рубакова И. Н. Шаталин Е. Н. Смакотина М. С. Литош В. А. Новикова Т. Н. Клименко Т. Н. |
| 4 | Ознакомление обучающихся с Программой ГИА | 02.12.2016 | Протокол ознакомления обучающихся с программой ГИА | Рубакова И. Н. |
| 5 | Разработка и регистрация в методкабинете методических рекомендаций по выполнению ВКР | До 02.12.2016 | Методические рекомендации по выполнению ВКР по специальности Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | Шаталин Е. Н. Смакотина М. С. Литош В. А. Новикова Т. Н. Клименко Т. Н. |
| 6 | Разработка и выдача тем ВКР | 02.12.2016 | Перечень тем ВКР Приказ о закреплении тем ВКР с указанием руководителей, консультантов Заявления на выдачу тем | Рубакова И. Н. Шарова Л. А. Шаталин Е. Н. Смакотина М. С. Литош В. А. Новикова Т. Н. Клименко Т. Н. |

| | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | Составление графиков консультаций по выполнению ВКР. | 31.03.2017 | График консультаций | Шаталин Е. Н. Смакотина М. С. Литош В. А. Новикова Т. Н. Клименко Т. Н. |
| 8 | Разработка и выдача заданий на ВКР | До 31.03.2017 | Заполненные и подписанные бланки заданий на ВКР | Шаталин Е. Н. Смакотина М. С. Литош В. А. Новикова Т. Н. Клименко Т. Н. |
| 9 | Утверждение графика проведения ГИА | 11.01.2017 | Приказ о проведении ГИА | Шарова Л. А. |
| 10 | Организация и проведение предзащиты ВКР | 5.06.2017 | | Шаталин Е. Н. Смакотина М. С. Литош В. А. Новикова Т. Н. Клименко Т. Н. |
| 11 | Педсовет по допуску к ГИА | 5.06.2017 | Прокол педсовета Приказ о допуске к ГИА | Рубакова И. Н. Шарова Л. А. |
| 12 | Написание отзывов и рецензий на ВКР | До 7.06.2017 | Отзыв о ВКР Рецензия на ВКР | Шаталин Е. Н. Смакотина М. С. Литош В. А. Новикова Т. Н. Клименко Т. Н. |
| 13 | Передача ВКР в ГЭК | До 10.06.2017 | | Шаталин Е. Н. Смакотина М. С. Литош В. А. Новикова Т. Н. Клименко Т. Н. |
| | Защита ВКР | 12.06.2017- 24.06.2017 | Протокол заседаний ГЭК | Председатель ГЭК |
| 14 | Передача отчетов председателей ГЭК, книг протоколов заседаний ГЭК, заполненных зачетных книжек в учебную часть. | До 05.07.2017 | Приказ о выпуске обучающихся по завершении обучения. | Секретарь ГЭК Шарова Л. А. |
| 15 | Передача в архив ВКР, зачетных книжек | До 05.07.2017 | | Крючек Е. М. |

6. Примерные темы ВКР

6.1. Примерные темы дипломных работ

1. Система машин для комплексной механизации производственных процессов содержания КРС (дойное стадо).
2. Система машин для комплексной механизации производственных процессов возделывания зерновых.
3. Система машин для комплексной механизации производственных процессов возделывания кукурузы на силос.
4. Система машин для комплексной механизации производственных процессов возделывания картофеля.
5. Система машин для комплексной механизации производственных процессов возделывания многолетних трав.
6. Эксплуатация машинно-тракторного парка
7. Механизация послеуборочной обработки зерна
8. Разработка технологии и комплекса машин для возделывания зерновых культур.
9. Организация хранения машин с разработкой постановки на хранение зерноуборочных комбайнов.
10. Система машин для комплексной механизации производственных процессов содержания свиней
11. Система машин для комплексной механизации производственных процессов возделывания кормовой свеклы.
12. Анализ и организация производства зерна на предприятии.
13. Анализ использования производственного потенциала на предприятии.
14. Анализ состояния производительности труда на предприятии.
15. Анализ уровня рентабельности производства на предприятии.
16. Анализ основных экономических показателей деятельности сельскохозяйственного предприятия.
17. Кадры организации и производительность труда.
18. Основные экономические показатели деятельности сельскохозяйственного предприятия.

19. Производственный потенциал предприятия и пути его эффективного использования.
20. Себестоимость продукции и ее влияние на финансовые результаты деятельности организации (предприятия).
21. Трудовые ресурсы и их использование в сельскохозяйственном предприятии.
22. Технологический процесс возделывания яровой пшеницы в условиях Кемеровской области (с разработкой технологической карты).
23. Технологический процесс возделывания озимой ржи в условиях Кемеровской области (с разработкой технологической карты).
24. Технологический процесс возделывания картофеля в условиях Кемеровской области (с разработкой технологической карты).
25. Технологический процесс возделывания ячменя в условиях Кемеровской области (с разработкой технологической карты).
26. Технологический процесс возделывания капусты в условиях Кемеровской области (с разработкой технологической карты).
27. Технологический процесс возделывания свеклы в условиях Кемеровской области (с разработкой технологической карты).

6.2. Примерные темы дипломных проектов

1. Эксплуатация машинно - тракторного парка в растениеводстве.
2. Проект механизации технологических процессов на молочно-товарной ферме.
3. Разработка агротехнических приемов повышения урожайности картофеля.
4. Проект организации ремонта и технического обслуживания МТП

5. Разработка мероприятий для постановки сельскохозяйственных машин на хранение

7. Организация разработки тематики ВКР

7.1. Темы ВКР определяются ГАПОУ ЮТАиС и должны иметь актуальность, новизну и практическую значимость, отвечать современным требованиям развития сельскохозяйственной отрасли, иметь практико-ориентированный характер и выполняться, по возможности, по предложениям (заказам) сельскохозяйственных предприятий, организаций.

7.3. Обучающемуся предоставляется право выбора темы ВКР, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ППССЗ по специальности Механизация сельского хозяйства.

7.3. Перечень тем разрабатывается преподавателями ГАПОУ ЮТАиС и обсуждается на заседаниях методической комиссии профцикла.

7.4. Для подготовки ВКР обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

7.5. Экспертиза на соответствие требованиям ФГОС разработанных заданий на ВКР, основных показателей оценки результатов выполнения и защиты работ осуществляется на заседании методической комиссии профцикла образовательной организации.

7.7. При определении темы ВКР следует учитывать, что ее содержание может основываться:

- на обобщении результатов выполненной ранее обучающимся курсовой работы (проекта), если она выполнялась в рамках соответствующего профессионального модуля;
- на использовании результатов выполненных ранее практических заданий.

7.8. Выбор темы ВКР обучающимся осуществляется до начала производственной практики (преддипломной), что обусловлено необходимостью сбора практического материала в период ее прохождения.

7.9. Выполненная выпускная квалификационная работа в целом должна:

- соответствовать разработанному заданию;
- включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениями и оценкой различных точек зрения;
- продемонстрировать требуемый уровень общенаучной и специальной подготовки выпускника, его способность и умение применять на практике освоенные знания, практические умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО.

7.10. ВКР выполняется выпускником с использованием собранных им лично материалов, в том числе в период прохождения преддипломной практики, а также работы над выполнением курсовой работы (проекта).

8. Основные функции руководителя ВКР и обязанности обучающегося

8.1. Основными функциями руководителя ВКР являются:

- разработка графика выполнения ВКР
 - консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения работы. В ходе консультации преподавателем разъясняются назначение и задачи, структура и объём, принципы разработки и оформления, распределение времени на выполнение отдельных частей ВКР, даются ответы на вопросы обучающихся.
 - оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых источников;
 - контроль за ходом выполнения ВКР и информирование о ходе работы администрации техникума;
- подготовка письменного отзыва на ВКР

- подготовка обучающегося к процедуре защиты;
- присутствие на защите и при необходимости выступление с устной оценкой проделанного труда обучающегося.

8.2. На консультации для каждого обучающегося предусматривается два часа в неделю.

8.3. Обучающийся обязан:

- вести систематическую подготовительную работу с литературой и другими источниками информации;
- поддерживать связь с руководителем, регулярно информируя его о ходе работы;
- в установленные сроки отчитываться о выполнении задания по дипломной работе;
- по мере написания глав и параграфов работы и выполнения графической части предоставлять черновой текст руководителю и вносить необходимые исправления и изменения в соответствии с его замечаниями и рекомендациями;
- в установленный срок сдать готовую дипломную работу руководителю;
- в назначенный срок явиться на защиту с подготовленным текстом выступления.

9. Требования к структуре, содержанию, объёму ВКР

9.1. Требования к содержанию, объёму и структуре ВКР определяются в методических рекомендациях по выполнению ВКР по специальности **Механизация сельского хозяйства**, разработанных педагогами ЮТАиС.

9.2. Оформление ВКР должно отвечать требованиям, заявленным в Методических указаниях «Оформление письменных работ студентов», разработанными педагогами ЮТАиС, которые соответствуют требованиями ЕСТД и ЕСКД, ГОСТ 7.32.- 2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу «Отчет о научно-исследовательской работе», ГОСТ 7.1. –2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.82.– 2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов» .

10. Рецензирование выпускных квалификационных работ

10.1. ВКР подлежат обязательному рецензированию.

10.2. Рецензирование ВКР проводится с целью обеспечения объективности оценки труда выпускника. Выполненные квалификационные работы рецензируются преподавателями профцикла ГАПОУ ЮТАИС.

10.3. Рецензенты ВКР определяются не позднее, чем за месяц до защиты.

10.4. Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии ВКР заявленной теме и заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы;
- общую оценку качества выполнения ВКР.

10.5. Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за день до защиты работы. Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается.

10.6. Образовательная организация после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске обучающегося к защите и передает ВКР в ГЭК.

11. Процедура защиты ВКР

11.1. К защите ВКР допускаются лица, завершившие полный курс обучения по ППССЗ по специальности **Механизация сельского хозяйства** и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

11.2. Программа ГИА, включающая оценки ВКР, утвержденная образовательной организацией, доводится до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала ГИА.

11.3. Вопрос о допуске ВКР к защите решается на заседании педагогического совета и оформляется приказом директора образовательной организации.

11.4. С целью повышения качества процедуры защиты ВКР за 2 недели до защиты проводится обязательная предварительная защита выпускной квалификационной работы.

11.5. Защита производится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей ее состава. Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии ГЭК или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

11.6. Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем ГЭК и хранится в архиве образовательной организации. В протоколе записываются: итоговая оценка ВКР, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии

11.7. На защиту ВКР отводится до 1 академического часа на одного обучающегося. Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами ГЭК и, как правило, включает доклад обучающегося (не более 10-15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы обучающегося. Может быть предусмотрено выступление руководителя ВКР, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК.

11.8. Во время доклада обучающийся использует подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения ВКР.

11.9. Результаты защиты ВКР обсуждаются на закрытом заседании ГЭК и оцениваются простым большинством голосов членов ГЭК, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов мнение председателя является решающим.

11.10. Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

11.11. Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неважной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА ППССЗ по специальности **Механизация сельского хозяйства**.

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

11.13. Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

11.14. На заседание ГЭК предоставляются следующие документы:

- ФГОС по специальности Механизация сельского хозяйства
- Программа ГИА по специальности Механизация сельского хозяйства
- ФОС итоговой аттестации по специальности Механизация сельского хозяйства
- Сводная ведомость результатов освоения ППССЗ
- Приказ директора техникума о закреплении тем выпускных квалификационных работ
- Приказ директора техникума о проведении ГИА
- Приказ директора техникума об утверждении состава ГЭК
- Приказ директора техникума о допуске студентов к ГИА
- Протокол ознакомления студентов с Программой ГИА

- Протокол ознакомления студентов с темами ВКР
- Журнал теоретического обучения
- Журнал практического обучения
- Книга протоколов заседаний ГЭК
- Зачётные книжки обучающихся
- Выполненные ВКР обучающихся с письменным отзывом руководителя ВКР и рецензией.

12. План - график выполнения ВКР

| № п/п | Этап работы | Вид отчетности | Срок выполнения | Ответственный |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| 1 | Разработка методических рекомендаций по выполнению ВКР | Регистрация в методкабинете | 02.12.2016 | Рубакова И.Н. |
| 2 | Работа с обучающимися по выбору тем ВКР | Приказ ОУ | До 02.12.2016 | Руководитель ВКР |
| 3 | Сбор и анализ информации по теме ВКР | | 18.04-16.05 2017 | Дипломник |
| 4 | Подбор и проведение анализа источников литературы по ВКР | Перечень источников | 15.05.2017 | Руководитель ВКР |
| 5 | Работа над введением ВКР: актуальность, цель, задачи и пр. | Черновик введения | 18.05.2017 | Руководитель ВКР Дипломник |
| 6 | Работа над основной частью ВКР | Черновик основной части | 21.05.2017 | Руководитель ВКР Дипломник |
| 7 | Работа над конструкторской или исследовательской частью ВКР | Черновик конструкторской или исследовательской части | 25.05.2017 | Руководитель ВКР Дипломник |
| 8 | Работа над экономической частью ВКР | Черновик экономической части | 28.05.2017 | Руководитель ВКР Дипломник |
| 9 | Работа над разделом ВКР: охрана труда, техника безопасности, экологии | Черновик раздела | 30.05.2017 | Руководитель ВКР Дипломник |
| 10 | Работа над заключительной частью ВКР (заключение, выводы) | Черновик заключения | 01.06.2017 | Руководитель ВКР Дипломник |
| 11 | Оформление списка источников литературы | Список источников | 02.06.2017 | Руководитель ВКР Дипломник |
| 12 | Редактирование ВКР в соответствии с требованиями нормоконтроля | Черновой вариант ВКР | 04.06.2017 | Руководитель ВКР Дипломник |
| 13 | Окончательная правка ВКР | ВКР | 04.06.2017 | Руководитель ВКР Дипломник |
| 14 | Предоставление ВКР для получения рецензии и отзыва | Рецензия, отзыв | До 7.06.2017 | Руководитель ВКР Рецензент |

| | | | | |
|----|---------------------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|
| 15 | Подготовка выступления, слайд - презентации | Текст доклада, презентация | До 05.06.2017 | Руководитель ВКР Дипломник |
| 16 | Предзащита ВКР | Сдача ВКР | До 5.06.2017 | Руководитель ВКР |
| 17 | Защита ВКР | Протокол ГЭК | 12.06 - 24.06. 2017 | Председатель ГЭК Рубакова И.Н. Шарова Л.А. |

13. Показатели качества и критерии оценки выпускной квалификационной работы

При оценке ВКР учитываются следующие показатели:

| № | Критерии | отлично | хорошо | удовлетворительно | неудовлетворительно |
|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. | Актуальность темы ВКР | Обоснована актуальность проблемы и темы ВКР, её практическая значимость. | В основном определена актуальность проблемы, практическая значимость темы ВКР | Не разводится актуальность проблемы и темы ВКР | Не обоснована актуальность темы ВКР |
| 2. | Разработка методологического аппарата ВКР | Определены и обоснованы объект, предмет, цель, задачи, гипотеза, методы исследования | Определён и в основном обоснован методологический аппарат исследования. | Имеются расхождания в методологическом аппарате исследования. | Не соотносятся объект и предмет, цели и задачи, цели и методы ВКР. |
| 3. | Оформление библиографического списка | Выдержаны требования ГОСТа к объему и оформлению источников. | Имеются отдельные нарушения в оформлении, список в основном соответствует теме | Имеются нарушения в оформлении списка, отбор источников недостаточно обоснован. | Список литературы свидетельствует о слабой изученности проблемы. |
| 4. | Структура работы | Структура ВКР соответствует целям и задачам, содержание соответствует названию параграфов, части работы | Структура ВКР соответствует целям и задачам, имеются незначительные расхождания | Имеется ряд нарушений в выборе структуры ВКР | Структура работы не обоснована. |

| | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | соразмерны. | содержания и названия параграфов, некоторая несоразмерность частей работы. | | |
| 5. | Оформление выводов и заключения | Выводы логичны, обоснованы, соответствуют целям, задачам и методам работы. В заключении указаны степень подтверждения гипотезы, возможности внедрения результатов исследования и дальнейшей перспективы работы над темой. | Выводы и заключение в целом обоснованы. Содержание работы допускает дополнительные выводы. | Имеются логические погрешности в выводах, их недостаточная обоснованность | Выводы и заключение не обоснованы. |
| 6. | Глубина теоретического анализа проблемы | Изучены основные теоретические работы, посвящённые проблеме ВКР, проведён сравнительно-сопоставительный анализ источников, выделены основные методологические и теоретические подходы к решению проблемы, определена и обоснована собственная позиция автора | Изучена большая часть основных работ, проведён их сравнительно-сопоставительный анализ, определена собственная теоретическая позиция автора. | Изучены недостаточно или не полностью основные работы по проблеме, теоретический анализ носит описательный характер, отсутствует собственная позиция автора | Не изучены основные теоретические работы, отсутствует анализ источников, сплошное конспектирование работ. |
| 7. | Обоснованность практической части и результаты ее проведения | Определены и обоснованы методы, сроки и база исследования в соответствии с целями и гипотезой ВКР. Проведена сравнительная характеристика количественных и качественных показателей | Определены и в основном обоснованы методы, сроки и база исследования. Затрудняется провести сравнительный анализ количественных и качественных показателей диагностической | Методы исследования недостаточно или частично обоснованы, база исследования соответствует целям. Затрудняется интерпретировать результаты | Методы, база, сроки исследования не соответствуют задачам исследования. Анализ опытно-практической работы отсутствует. |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | входной и итоговой диагностики. | программы. | диагностической программы. | |
| 8. | Объём работы | 30-50 страниц компьютерного текста, выдержано соотношение частей работы по объёму | Работа превышает рекомендуемый объём, теоретическая часть превышает по объёму практическую | Работа меньше рекомендованного объёма как в теоретической, так и в практической части. | Работа не соответствует требованиям по объёму |
| 9. | Оформление работы | Ссылки, графики, таблицы, заголовки, оглавление оформлены безупречно, работа вычитана. | Имеются отдельные нарушения в оформлении | Имеется ряд нарушений в оформлении ВКР | Работа не вычитана, содержит оформительские, пунктуационные ошибки. |
| 10. | Степень организованности и самостоятельности при выполнении работы | Студентом соблюдается график выполнения ВКР, проявляется высокая степень самостоятельности, в подборе и анализе литературы, проектировании эксперимента. | График выполнения ВКР в основном соблюдается, работа выполняется в сотрудничестве с руководителем | График соблюдается, работа ведётся в рамках указаний руководителя. | График не соблюдается, указания руководителя выполняются частично или не выполняются. |
| 11. | Уровень защиты ВКР | Студент раскрыл сущность своей работы, точно ответил на вопросы, продемонстрировал умение вести научную дискуссию, отстаивать свою позицию, признавать возможные недочёты. | В целом раскрыта сущность работы, даны точные ответы на вопросы, отчасти студент испытывает затруднение в ведении научной дискуссии. | Сущность работы раскрыта частично, ответы на вопросы недостаточно убедительны. | Сущность работы студентом осознана недостаточно, студент слабо ориентируется в содержании ВКР. |

