Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе – первый
проректор _____ В.В. Алексеев
«18» июня 2016 г.

ПРОГРАММА

государственной итоговой аттестации

выпускников по направлению подготовки

23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Квалификация (степень) - бакалавр

Чебоксары 2016

1 Общие положения

1.1 Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации от 14.12.2015 г. (регистрационный № 1470), предусмотрена государственная итоговая аттестация выпускников в виде защиты выпускной квалификационной работы.

1.2 Виды деятельности выпускников и соответствующие им задачи профессиональной деятельности.

1.2.1 Виды деятельности выпускников:

Основной образовательной программой по направлению подготовки 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов предусматривается подготовка выпускников по следующим видам профессиональной деятельности:

а) производственно-технологическая;

б) сервисно-эксплуатационная.

1.2.2 Задачи профессиональной деятельности (профессиональные функции):

а) производственно-технологическая деятельность:

организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования;

контроль за соблюдением технологической дисциплины;

обслуживание транспортных и транспортно-технологических машин и транспортного оборудования;

организация метрологического обеспечения технологических процессов, использование типовых методов контроля качества выпускаемой продукции, машин и оборудования;

участие в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства деталей, узлов и агрегатов машин и оборудования;

реализация мер экологической безопасности;

организация работы малых коллективов исполнителей, планирование работы персонала и фондов оплаты труда;

составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), а так же установленной отчетности по утвержденным формам;

выполнение работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;

исполнение документации системы менеджмента качества предприятия;

проведение организационно-плановых расчетов по реорганизации производственного участка;

разработка оперативных планов работы первичного производственного подразделения;

проведение анализа затрат и результатов деятельности производственного подразделения;

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих.

б) сервисно-эксплуатационная деятельность:

обеспечение эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемых в отраслях народного хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

проведение в составе коллектива исполнителей испытаний и определение работоспособности установленного технологического оборудования, эксплуатируемых и ремонтируемых транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;

выбор оборудования и агрегатов для замены в процессе эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, транспортного оборудования, их элементов и систем;

участие в проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;

проведение маркетингового анализа потребности в сервисных услугах при эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и транспортного оборудования различных форм собственности;

организация работы с клиентами;

надзор за безопасной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;

разработка в составе коллектива исполнителей эксплуатационной документации;

организация в составе коллектива исполнителей экспертиз и аудита при проведении сертификации производимых деталей, узлов, агрегатов и систем для транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, услуг и работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;

подготовка и разработка в составе коллектива исполнителей сертификационных и лицензионных документов;

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих.

1.2.3 Требования к профессиональной подготовленности выпускника, необходимые для выполнения им профессиональных функций

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования (ПК-38);

способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам (ПК-39);

способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования (ПК-43).

2 Требования к выпускной квалификационной работе

2.1 Вид выпускной квалификационной работы (дипломный проект, дипломная работа, бакалаврская работа, магистерская диссертация)

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Целью выполнения ВКР является: обобщение знаний, умений и навыков, полученных в процессе обучения;

– систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по направлению подготовки и применение этих знаний при решении конкретных научных, технических и педагогических задач;

- развитие умений и навыков самостоятельной работы и овладение методикой исследования и экспериментирования при решении разрабатываемых в ВКР проблем и вопросов;

- развитие способностей студента к проектированию на основе системного подхода и апробирование этого проекта в своей творческой деятельности;

- выяснение подготовленности студента к выполнению профессиональных задач, установленных ФГОС ВО

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме бакалаврской работы.

2.2 Структура выпускной квалификационной работы и требования к ее содержанию

Выпускная квалификационная работа состоит из пояснительной записки и графической части.

Наименование раздела пояснительной записки				Графическая часть	
Номер раздела	Содержание		Объем (стр)	Содержание	Кол-во (лист)
1	2		3	4	5
	Титульный лист		1		
	Задание		1-2		
	Ведомость ВКР		1-2		
	Аннотация (или реферат)		1		
	Содержание		1-2		
	Введение (обоснование актуальности темы)		1-2		
1	**Технико-экономическое обоснование проекта** 1.1 Характеристика рассматриваемого предприятия, организация ТО и ТР (КР), оплата труда работающих, основные показатели предприятия 1.2 Анализ хозяйственной деятельности и удельных показателей предприятия 1.3 Обоснование необходимости совершенствования ТО и ТР (КР) подвижного состава		7-12		
2	**Технологический раздел** 2.1 Мероприятия по совершенствованию организации ТО и ТР (КР) автомобилей или повышения эффективности ПТБ предприятия 2.2 Расчет годовой программы 2.3 Расчет годовых объемов работ 2.4 Расчет численности рабочих 2.5 Расчет количества постов 2.6 Расчет площадей помещений 2.7 Планировочные решения (по необходимости)		20-25	Генеральный план Планировка производственного корпуса Планировка производственного участка	1 1 1
3	В зависимости от задания выполняется конструкторский раздел или вы-	**Конструкторский раздел** 3.1 Обоснование необходимости проектирования (модернизации) конструкторской разработки 3.2 Обзор аналогов существующих конструкций, их достоинства и недостатки 3.3 Описание устройства и принципа работы, проекти-		Обзор аналогов Общий вид оборудования (при необходимости сборочный чертеж) Технологическая карта с использованием конструкторской разработки	1 1 (1) 1

	бор технологического оборудования	руемой конструкции 3.4 Расчет основных деталей или систем конструкции			
		Выбор технологического оборудования 3.1 Обоснование необходимости выбора дополнительного оборудования 3.2 Аналитическое обоснование выбора дополнительного оборудования для разрабатываемого участка, поста, зоны 3.2 Аналитическое обоснование мероприятий по совершенствованию организации ТО и ТР (КР) или повышению эффективности ПТБ предприятия с использованием выбранного оборудования	15-20	Обзор аналогов Общий вид оборудования (при необходимости результаты исследований и расчетов в виде таблиц, графиков, блок-схем и т.п.) Технологическая карта с использованием конструкторской разработки	1 1 (1) 1
4	**Безопасность труда и экологичность проектных решений** 4.1 Анализ опасных и вредных факторов на участке 4.2 Мероприятия по охране труда 4.3 Расчет основных мероприятий по охране труда 4.4 Мероприятия по защите окружающей среды		6-8		
5	**Технико-экономические показатели проекта** 5.1 Расчет общих и удельных затрат по участку, зоне и т.п. 5.2 Расчет объема необходимых инвестиций в проект 5.3 Расчет экономической эффективности 5.4 Расчет срока окупаемости		6-8	При необходимости: таблица основных технико-экономических показателей	(1)
	Заключение (основные выводы и результаты)		1-3		
	Список использованных источников		1-2		
	Приложения (спецификации)				
Всего			62-88		6-8

2.3 Примерная тематика и порядок утверждения тем выпускных квалификационных работ

Университет утверждает перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся (далее – перечень тем), и доводит его до сведения обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации (Приложение А).

По письменному заявлению обучающегося (нескольких обучающихся, выполняющих выпускную квалификационную работу совместно) Университет может в установленном порядке

предоставить обучающемуся (обучающимся) возможность подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по теме, предложенной обучающимся (обучающимися), в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

Для подготовки выпускной квалификационной работы за обучающимся (несколькими обучающимися, выполняющими выпускную квалификационную работу совместно) распоряжением декана факультета Университета закрепляется руководитель выпускной квалификационной работы из числа работников Университета и при необходимости консультант (консультанты).

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

1. Модернизация технологического оборудования поста текущего ремонта (*приводится название предприятия, города, региона*).
2. Организация работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту автомобилей в (*приводится название предприятия, города, региона*).
3. Организация работы на участке (*приводится название участка*) на станции технического обслуживания автомобилей (*приводится название предприятия, города, региона*).
4. Организация технического сервиса легковых автомобилей на станции технического обслуживания автомобилей (*приводится название предприятия, города, региона*).
5. Разработка мероприятий по организации обеспечения поддержания работоспособности легковых автомобилей (*приводится название предприятия, города, региона*).
6. Разработка проекта окрасочного участка (*приводится название предприятия, города, региона*).
7. Разработка проекта технического перевооружения производственно-технической базы (*приводится название предприятия, города, региона*).
8. Разработка проекта технического перевооружения участка по ремонту двигателей на (*приводится название предприятия, города, региона*).
9. Разработка проекта участка уборочно-моечных работ (*приводится название предприятия, города, региона*).
10. Разработка проекта шиноремонтного участка для условий (*приводится название предприятия, города, региона*).
11. Разработка средств диагностирования ТНВД двигателей грузовых автомобилей (*приводится название предприятия, города, региона*).
12. Расширение производственно-технической базы сервисного центра (*приводится название предприятия, города, региона*).
13. Реконструкция (*приводится название дилерского предприятия, города, региона*) с подробной разработкой участка предпродажной подготовки.
14. Реконструкция (*приводится название предприятия, города, региона*) с подробной разработкой агрегатного участка.
15. Реконструкция (*приводится название предприятия, города, региона*) с разработкой участка диагностики.
16. Реконструкция автомобильной мойки (*приводится название предприятия, города, региона*).
17. Реконструкция зоны технического обслуживания и текущего ремонта грузовых автомобилей в условиях (*приводится название предприятия, города, региона*).
18. Реконструкция производственного корпуса (*приводится название предприятия, города, региона*) для организации участка текущего ремонта двигателей легковых автомобилей.
19. Реконструкция производственно-технической базы (*приводится название предприятия, города, региона*) с целью создания специализированного участка по ремонту колес и шин автомобилей.
20. Реконструкция производственно-технической базы автотранспортного цеха (*приводится название предприятия, города, региона*).

21. Реконструкция станции технического обслуживания автомобилей (*приводится название предприятия, города, региона*).

22. Реконструкция станции технического обслуживания автомобилей (*приводится название предприятия, города, региона*) с подробной разработкой зоны технического обслуживания.

23. Реконструкция транспортного цеха (*приводится название предприятия, города, региона*) с разработкой участка технического обслуживания и текущего ремонта грузовых автомобилей.

24. Реконструкция участка капитального ремонта корпусных деталей (*наименование марки автомобиля*) в условиях (*приводится название предприятия, города, региона*).

25. Совершенствование организации и технологии технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей в (*приводится название предприятия*).

26. Совершенствование организации междугородних перевозок грузов автомобильным транспортом в условиях (*приводится название предприятия, города, региона*).

27. Совершенствование организации работ в моторном участке (*приводится название предприятия, города, региона*).

28. Совершенствование организации текущего ремонта агрегатов подвески автомобиля на станции технического обслуживания автомобилей (*приводится название предприятия, города, региона*).

29. Совершенствование организации технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава (*приводится название предприятия, города, региона*).

30. Совершенствование производственно-технической базы (*приводится название предприятия, города, региона*).

31. Совершенствование системы питания дизелей при эксплуатации транспортных средств в районах умеренного холодного климата на (*приводится название предприятия, города, региона*).

32. Совершенствование технологии диагностирования автомобилей (*приводится название предприятия, города, региона*).

33. Совершенствование технологии ремонта (*наименование марки автомобиля*) с разработкой стенда для ремонта двигателей на (*приводится название предприятия, города, региона*).

34. Техническое перевооружение кузовного участка в (*приводится название предприятия, города, региона*).

35. Технологическое проектирование станции технического обслуживания автомобилей с подробной разработкой агрегатного участка.

36. Технологическое проектирование автотранспортного терминала на базе (*приводится название предприятия, города, региона*) для перевозок мелкопартионных грузов.

37. Технологическое проектирование городской станции технического обслуживания автомобилей на (*определенное количество*) постов.

38. Технологическое проектирование городской станции технического обслуживания автомобилей для района с населением (*приводится численность*) жителей (*приводится название района, города, региона*).

39. Технологическое проектирование дилерского центра (*наименование марки автомобиля*).

40. Технологическое проектирование дорожной станции технического обслуживания автомобилей расположенной на Федеральной трассе М-7.

41. Технологическое проектирование станции инструментального контроля легковых автомобилей в (*приводится название предприятия, города, региона*).

42. Технологическое проектирование станции технического обслуживания автомобилей (*наименование марки автомобиля*).

2.4 Порядок выполнения и представления в ГАК выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа оформляется с соблюдением действующих стандартов и методических указаний по выполнению дипломных проектов. Объем пояснительной записки и графической части устанавливается руководителем в соответствии с индивидуальным заданием. После завершения подготовки обучающимся выпускной квалификационной работы руководитель выпускной квалификационной работы представляет письменный отзыв (Приложение Б) о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы (далее – отзыв). В случае выполнения выпускной квалификационной работы несколькими обучающимися руководитель выпускной квалификационной работы представляет отзыв об их совместной работе в период подготовки выпускной квалификационной работы. При необходимости выпускные квалификационные работы подлежат рецензированию (Приложение В). Рецензент назначается выпускающей кафедрой из числа научно-педагогических работников Университета, не работающих на кафедре выпускающей дипломника, а также из числа специалистов предприятий, организаций и учреждений - заказчиков кадров соответствующего профиля.

Выпускная квалификационная работа, отзыв и рецензия (рецензии) передаются в ГАК не позднее чем за 2 календарных дня до дня защиты выпускной квалификационной работы.

При необходимости выпускающая кафедра организует и проводит предварительную защиту в сроки, установленные графиком учебного процесса.

В государственную аттестационную комиссию по защите выпускных квалификационных работ до начала защиты выпускных работ предоставляются следующие документы:

-распоряжение декана о допуске к защите студентов, выполнивших требования учебного плана и программ подготовки специалистов;

-дипломный проект в одном экземпляре;

-рецензия на дипломный проект;

-отзыв руководителя о выполненном дипломном проекте.

2.5 Порядок защиты выпускной квалификационной работы

Работа государственной аттестационной комиссии проводится в сроки, предусмотренные учебным планом и графиком учебного процесса.

Университет утверждает состав комиссий не позднее чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации.

Не позднее чем за 30 календарных дней до дня проведения первого государственного аттестационного испытания Университет утверждает расписание государственных аттестационных испытаний (далее – расписание), в котором указываются даты, время и место проведения государственных аттестационных испытаний и доводит расписание до сведения обучающихся, членов государственных экзаменационных комиссий и апелляционных комиссий, секретарей государственных экзаменационных комиссий, руководителей и консультантов выпускных квалификационных работ.

В процессе защиты ВКР студент делает доклад об основных результатах своей работы продолжительностью не более 10 минут, затем отвечает на вопросы членов комиссии по существу работы, а также на вопросы, отвечающие общим требованиям к профессиональному уровню выпускника, предусмотренные федеральным государственным образовательным стандартом. Общая продолжительность защиты выпускной квалификационной работы не более 20 минут. Руководитель и рецензент выступают с отзывами, в которых оценивается ВКР и уровень соответствия компетенций выпускника требованиям ФГОС ВО. Выпускнику предоставляется возможность ответить на высказанные замечания и вопросы.

По результатам выступления претендента ГАК выставляет итоговую оценку ВКР. ГАК оценивает грамотность построения речи, степень владения профессиональной терминологией, умение квалифицированно отвечать на вопросы, полноту представления иллюстративных мате-

риалов выступления и уровень представления материалов в пояснительной записке, уровень знания претендента. При формировании заключения об уровне представленной работы и подготовки выпускника ГАК ориентируется на мнения членов ГАК, учитывая при этом мнения руководителя и рецензента.

2.6 Критерии выставления оценок (соответствия уровня подготовки выпускника требованиям ФГОС ВО) на основе выполнения и защиты им квалификационной работы

Критерии оценки выпускных квалификационных работ (далее – ВКР) рассматриваются на заседании выпускающей кафедры, обсуждаются на совете технолого-экономического факультета, утверждаются проректором по учебной работе – первым проректором Университета.

Общими критериями оценки ВКР являются:

- работа выполнена на актуальную тему и соответствует заданию;
- обоснованность выбора методов решения поставленных задач;
- наличие и качество исследовательской части;
- оригинальность конструкторского решения;
- уровень выполнения инженерных расчетов;
- достоверность полученных результатов;
- практическая ценность работы и целесообразность ее внедрения;
- применение информационных технологий при проектировании;
- качество оформления и соответствие чертежей требованиям стандартов;
- качество доклада о выполненной работе;
- правильность и полнота ответов на вопросы;
- наличие заявки предприятия на выполнение работы.

Шкала рейтинговой оценки учебных достижений студентов при выполнении и защите выпускных квалификационных работ

№	Ожидаемые результаты	Баллы
1	Определение задачи исследования	до 10 баллов
2	Создание библиографической базы исследования	до 10 баллов
3	Разработка и проведение исследовательского эксперимента	до 30 баллов
4	Использование современных информационных технологий обработки научной информации	до 10 баллов
5	Степень освоения методов научного исследования	до 10 баллов
6	Презентация результатов исследования	до 5 баллов
7	Умение вести научную дискуссию	до 5 баллов
8	Уровень выполнения ВКР	до 20 баллов
	Итого	100 баллов

По каждому показателю членом ГАК выставляется оценка по четырех балльной системе (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Оценка «**отлично**» выставляется выпускнику, если работа выполнена на актуальную тему в полном объёме в соответствии с заданием, уровень освоения образовательной программы высокий, разделы разработаны грамотно, инженерные решения обоснованы и подтверждены расчетами. Содержание работы отличается новизной и оригинальностью, чертежи и пояснительная записка выполнены качественно. Выпускник сделал логический доклад, полностью раскрыл основное содержание и особенности ВКР, проявил высокую эрудицию, аргументировано ответил на большинство вопросов, заданных членами ГАК.

Оценка «**хорошо**» выставляется выпускнику, если работа выполнена в полном объёме в соответствии с заданием, уровень освоения образовательной программы достаточный, расчеты выполнены грамотно, но большинство решений типовые или не аргументировано их обоснова-

ние. При этом ошибки не имеют принципиального характера, а ВКР оформлена в соответствии с установленными требованиями с несущественными отклонениями. Выпускник сделал вполне логический доклад, раскрыл суть своей работы и правильно ответил на большинство вопросов, заданных членами ГАК.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется выпускнику, если работа выполнена в полном объёме в соответствии с заданием, но содержит недостаточно убедительное обоснование, типовые решения и существенные технические ошибки, свидетельствующие о проблемах в знаниях студента, но в целом не ставящие под сомнение его инженерную подготовку. При этом графическая часть и пояснительная записка выполнены небрежно. Выпускник в ходе доклада не раскрыл основные положения своей работы, недостаточно правильно ответил на вопросы, заданные членами ГАК, показал невысокий уровень освоения образовательной программы, теоретической и практической подготовки, но имеет достаточный уровень общеинженерной подготовки, позволяющий выпускнику выполнять обязанности специалиста с высшим образованием, а также самостоятельно повышать свою квалификацию.

Считают не прошедшим итоговую государственную аттестацию выпускника, если ВКР не выполнена в полном объёме в соответствии с заданием, содержит грубые ошибки в расчетах и принятии инженерных решений, количество и характер которых указывает на недостаточную общеинженерную подготовку выпускника. Доклад сделан неудовлетворительно, содержание основных разделов работы не раскрыто; качество оформления низкое, выпускник неправильно ответил на большинство вопросов, показал слабую общеинженерную и профессиональную подготовку.

Решение о присвоении выпускнику квалификации «бакалавр» по направлению подготовки и выдаче диплома о высшем образовании государственного образца принимает государственная экзаменационная комиссия по положительным результатам государственной итоговой аттестации, оформленным протоколами экзаменационных комиссий.

Выпускнику, достигшему особых успехов в освоении профессиональной образовательной программы и прошедшему все виды итоговых аттестационных испытаний с оценкой «отлично», сдавшему все учебные дисциплины и работы, внесенные в приложение к диплому, со средней оценкой 4,75 и не имеющему оценок «удовлетворительно», выдается диплом с отличием.

Решение государственной аттестационной комиссией принимается на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии (или заменяющий его заместитель председателя комиссии) обладает правом решающего голоса.

По окончании работы ГАК председатель составляет отчет (Приложение Г), который обсуждается на совете технолого-экономического факультета. Отчет представляется в одном экземпляре в учебно-методическое управление Университета не позднее двух недель после завершения итоговой государственной аттестации.

Председатель методической комиссии по специальности (направлению подготовки)

Составитель:
Зав.кафедрой машиноведения Н.Н. Тончева

Согласовано:
Декан технолого-экономического факультета И.А. Федорова

Приложение А

Ректору ЧГПУ им. И.Я. Яковлева
профессору Миронову Б.Г.
декана _____ факультета
_____
(Ф.И.О. полностью)

Служебная записка.

Прошу утвердить темы выпускных квалификационных работ студентов IV/ V курса направления подготовки _____
(код и наименование специальности/направления подготовки)
_____ факультета:

№ п/п	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	Форма обучения

Основание: протокол заседания совета факультета от _____ № _____

_____ (подпись)

_____ (Фамилия и инициалы)

Приложение Б

ОТЗЫВ
о выпускной квалификационной работе студента
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Чувашский государственный педагогический университет
им. И.Я. Яковлева»

_____
(название кафедры)

Отзыв руководителя о выпускной квалификационной работе
студента (ки) _____
(фамилия, имя, отчество)

Группа _____

На тему:_____

1. Объем работы: количество страниц ____. Графическая часть ___ листов.

2. Цель и задачи исследования: _____
_____

3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования:_____
_____

4. Соответствие содержания работы заданию (полное или неполное): _____

5. Основные достоинства и недостатки ВКР:_____
_____

6. Степень самостоятельности и способности выпускника к исследовательской работе (умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы):_____
_____

7. Оценка деятельности студента в период выполнения ВКР (степень добросовестности, работоспособности, ответственности, аккуратности и т.п.):
_____
_____

8. Достоинства и недостатки оформления текстовой части, графического, демонстрационного, иллюстративного, компьютерного и информационного материала. Соответствие оформления требованиям стандартов:_____
_____

9. Целесообразность и возможность внедрения результатов исследования
_____

10. Общее заключение и предлагаемая оценка выпускной квалификационной работы _____ _____

Руководитель _____
(фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание)

Дата «____» _____ 201__ г. Подпись _____

Приложение В

РЕЦЕНЗИЯ
на выпускную квалификационную работу студента
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Чувашский государственный педагогический университет
им. И.Я. Яковлева»

Студент (ка) _____
Кафедра_____
Представленная ВКР на тему: _____
_____ содержит пояснительную записку на _____ листах и графический материал _____ листов.
Работа по содержанию разделов, глубине их проработки и объему _____
(соответствует, не соответствует)

требованиям к выпускной квалификационной работе.

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ РАБОТЫ

1. Актуальность, значимость темы в теоретическом и практическом плане _____
_____

2. Краткая характеристика структуры работы _____
_____

3. Достоинства работы, в которых проявились оригинальные выводы, самостоятельность студента, эрудиция, уровень теоретической подготовки, знание литературы и т.д. _____
_____

4. Недостатки работы (по содержанию и оформлению)
_____
_____

5. Особые замечания, пожелания и предложения
_____
_____

Выпускная квалификационная работа заслуживает _____ оценки.

Рецензент _____
(Ф.И.О. (полностью), должность, место постоянной работы)

Дата «__»_____ 201__г. Подпись_____

Приложение Г

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»

ОТЧЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

по направлению подготовки

_____

(код и наименование направления)

Председатель ГАК

_____

(ученая степень, звание, ф.и.о.)

Чебоксары -20___ г.

ОТЧЕТ

о работе Государственной аттестационной комиссии
по приему аттестационных испытаний студентов специальности / направлению подготовки

_____
(код, название)

в ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева» в 20…. году

1 Введение

Работа аттестационной комиссии осуществлялась в соответствии с Приказом МОиН РФ от 29.06.2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры», Положением об организации и проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденным с изменениями и дополнениями на заседании ученого совета Университета от 25.09.2015 г.

2 Номер и дата приказа ректора об утверждении состава государственной аттестационной комиссии (далее ГАК)

Председатель Государственной аттестационной комиссии - … (ФИО, ученая степень, ученое звание, должность) утвержден _____
_____

Состав Государственной аттестационной комиссии утвержден приказом ректора ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева» № _____ от « ___» _____ 20 ____ г.

К итоговой государственной аттестации допущено …… студентов.

3 Даты начала и окончания работы ГАК, перечень видов итоговой государственной аттестации (далее – ИГА)

Указать сроки работы ГАК, виды ИГА: государственный итоговый экзамен по дисциплине (наименование дисциплины), междисциплинарный экзамен (наименование дисциплин), защита выпускной квалификационной работы.

4 Государственная аттестационная комиссия

4.1 Состав ГАК

Перечислить состав ГАК, указав Ф.И.О. членов комиссии, начиная с председателя, заместителя, их ученую степень и (или) звание, должность, место основной работы. Аттестационная комиссия по защите выпускной квалификационной работы направлению подготовки _____

_____

(код и название направления подготовки)

Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень, звание	Место основной работы, должность
Председатель ГАК		
Члены комиссии		

4.2 Анализ тем выпускных квалификационных работ

Отметить, соответствует ли тематика экзаменационных материалов и ВКР государственному образовательному стандарту по специальности. В анализе необходимо:

- выделить наиболее яркие защиты ВКР;
- указать темы лучших ВКР (рекомендуется указать Ф.И.О. студента и научного руководителя, тему, дать характеристику работе и, при необходимости, отметить перспективы ее исследования и практическую значимость возможности внедрения результатов исследования в социально-экономическую сферу республики);
- отметить использование в процедуре защиты иллюстративных материалов, информационных и телекоммуникационных технологий, мультимедиа и др.

4.3 Результаты защиты выпускных квалификационных работ

РЕЗУЛЬТАТЫ

защиты выпускных квалификационных работ по направлению подготовки_____

ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева» в 201___ году

№ п/п	Показатели	Всего		Форма обучения			
		Кол-во	%	Очная		Заочная	
				Кол-во	%	Кол-во	%
1	Принято к защите						
2	Защищено выпускных квалификационных работ						
3	Оценки выпускных квалификационных работ						
	- отлично						
	- хорошо						
	- удовлетворительно						
	- неудовлетворительно						
4	Средний бал						
5	Количество работ выполненных:						
	- по темам студентов						
	- по заявкам организаций, образовательных учреждений						
	- в области фундаментальных и поисковых исследований						
6	Количество рекомендованных к:						
	- опубликованию						
	- внедрению						

5 Качественные показатели

государственной аттестации выпускников по направлению подготовки _____

Направление подготовки	Выпускные квалификационные работы				
	допущено	Сдали на:			
		«Отл»	«Хор»	«Удовл»	«Неудовл»

Информационно-статистический материал должен включать:

- количество допущенных к защите ВКР по каждой форме обучения раздельно;
- результаты государственных аттестационных испытаний;
- количество выпускников, фактически выпущенных, т.е. количество выпускников, получивших дипломы государственного образца об окончании ЧГПУ им. И.Я. Яковлева по каждой форме обучения раздельно.

6 Итоги проведения итоговой государственной аттестации

Отметить положительные и (если есть) отрицательные стороны в подготовке студентов по данному направлению подготовки, а также в организации и проведении аттестационных испытаний:

- дать оценку качеству теоретической и практической подготовки выпускников;
- определить уровень организации и проведения ИГА;
- охарактеризовать состояние учебно-отчетной документации;
- указать на наличие необходимого материально-технического и учебно-информационного обеспечения процедур испытаний (техническое оснащение аудиторий, использование презентаций и раздаточного материала при защите ВКР и др.);
- решение ГАК о выдаче выпускнику дипломов с отличием (количество, %), о рекомендации к поступлению в аспирантуру (количество, %);
- сопоставить результаты ИГА с результатами прошлого года.

7 Общие итоги работы ГАК

Форма обучения	Выдано дипломов	
	Всего	В т.ч. с отличием
Очная		
Заочная		

8 Предложения, замечания и рекомендации председателя ГАК

Предложения и рекомендации могут касаться как содержательной, так и организационной частей государственных испытаний. К ним относятся:

- рекомендации по повышению качества профессиональной подготовки специалистов;

- пожелания по укреплению и наращиванию материально-технической и информационной баз для организации образовательного процесса и проведения исследований;

- предложения по выполнению ВКР и возможности их реализации или конкретного использования на практике;

- анализ исполнения критических замечаний и рекомендаций ГАК за предыдущий год;

- предложения при подготовке к следующей ИГА.

9. Подпись председателя ГАК с расшифровкой

Дата составления отчета (не позднее двух недель после завершения итоговой государственной аттестации).

10.Отметка об утверждении отчета на заседании совета факультета

Отчет рассмотрен и утвержден на совете ……факультета, протокол № … ……. (дата).

Лист регистрации изменений

Номера страниц				Номер и дата документа об изменении	Должностное лицо, вводившее изменения		Дата ввода изменений	Срок введения изменения
измененных	замененных	новых	аннулированных		Ф.И.О., должность	подпись		