

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Астраханский государственный университет имени В. Н. Татищева»
(Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева)

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ОПОП

_____ А.Г. Тырков

04 апреля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ХМ

_____ Л.А. Джигола

04 апреля 2024 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Составитель

Согласовано с работодателями

Направление подготовки /
специальность

Направленность (профиль) /
специализация ОПОП

Квалификация (степень)

Форма обучения

Год приёма

Курс

Семестр

**Тырков А.Г., профессор, д.х.н., профессор;
Ежова И.Н., Генеральный директор, ООО
НПП «Вулкан»;
Орлова О.В., Главный технолог, ФГУ
«Центр лабораторного анализа и
технических измерений по Астраханской
области»;
04.03.01 «ХИМИЯ»**

**ХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,
ХИМИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА И
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

бакалавр

очная

2024

4 (по очной форме)

8 (по очной форме)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1. Цель государственной итоговой аттестации – определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО) соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки **04.03.01 «Химия»» (направленность (профиль) «Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность»).**

1.2. Задачи государственной итоговой аттестации:

- проверка уровня сформированности компетенций, определённых ФГОС ВО и ОПОП ВО по направлению подготовки;
- принятие решения о присвоении квалификации (степени) по результатам государственной итоговой аттестации (ГИА) и выдаче документа об образовании и о квалификации;
- разработка рекомендаций, направленных на совершенствование подготовки обучающихся по ОПОП ВО.

В рамках проведения ГИА проверяется степень освоения выпускником следующих компетенций: УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Формы проведения государственной итоговой аттестации:

- защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты бакалаврской работы.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению **04.03.01. «Химия»** в «Государственную итоговую аттестацию» и на основании решения кафедры фундаментальной и прикладной химии от 25 августа 2015 года входит:

- защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты,

2.2. Объём и сроки проведения государственной итоговой аттестации

Объём ГИА – 6 зачетных единиц для подготовки и проведения защиты выпускной квалификационной работы.

ГИА проводится в сроки, установленные календарным учебным графиком образовательной программы.

Расписание аттестационных испытаний доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за один месяц до начала периода ГИА.

2.3. Допуск к государственной итоговой аттестации

К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объёме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе высшего образования.

Результаты каждого государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

Обучающийся, получивший оценку «неудовлетворительно» по одному государственному аттестационному испытанию или не прошедший одно государственное аттестационное испытание по уважительной причине, допускается к прохождению следующего государственного аттестационного испытания.

3. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Фонд оценочных средств для бакалаврской работы.

Представляет собой критерии защиты бакалаврской работы и критерии оценивания результатов подготовки и защиты бакалаврской работы.

3.1.1. Требования к результатам обучения

В процессе подготовки бакалаврской работы к процедуре защиты, а также в ходе процедуры защиты формируются и проверяются следующие компетенции: УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7.

3.1.2. Примерный перечень тем бакалаврских работ и порядок их утверждения

Тематика выпускных квалификационных работ формируется в соответствии с направлением научных направлений кафедры фундаментальной и прикладной химии факультета наук о Земле, химии и техносферной безопасности. Темы выпускных квалификационных работ и руководители утверждаются на заседании кафедры факультета.

«Изучение процесса солеобразования в ряду замещенных 5-динитрометил-3-фенил-1,2,4-оксадиазола»;

«Синтез и некоторые химические превращения замещенных 4-динитрометил-1,2,3-триазолов»

«Синтез и химия замещенных 5-динитрометил-1,3-дифенил-1,2,4-триазолов»

«Исследование биологически активных веществ в растительном сырье»

«Исследование процессов сорбции на углеродсодержащих материалах»

«Разработка методики количественного определения некоторых лекарственных препаратов»

Темы выпускной квалификационной работы согласовываются с научным руководителем, обсуждаются на заседании кафедры и утверждаются на совете факультета. Не позже ноября месяца издаются приказы о тематике ВКР с закреплением научных руководителей.

3.1.3. Требования к бакалаврским работам

Выпускная работа должна быть представлена в напечатанном виде с соответствующим иллюстрационным материалом и библиографией. Тема выпускной работы определяется кафедрой в соответствии с разрабатываемой тематикой и утверждается заведующим кафедрой. ВКР выполняется под руководством преподавателя или научного сотрудника вуза. ВКР должна содержать реферативную часть, отражающую общую профессиональную подготовку автора, а также самостоятельную часть, выполненную по результатам собственного исследования или в период прохождения практик. Самостоятельная часть должна быть законченным исследованием, свидетельствующим об уровне профессиональной подготовки автора.

Решение о завершении работ по подготовке ВКР принимает выпускающая кафедра.

Тематика выпускной квалификационной (ВКР) работы должна быть направлена на решение следующих профессиональных задач:

- сбор, систематизация и анализ теоретических положений по актуальным проблемам современной химической науки;
- экспериментальная работа магистранта на экспериментальных установках, лабораторном оборудовании, приборах, направленная на практическое решение актуальных проблем неорганической, аналитической, органической химии;
- подготовка обзоров, составление разделов научно-технических отчетов, научных публикаций по тематике проводимых исследований;
- проведение комплекса квантовохимических расчетов, позволяющих моделировать различные физические, физико-химические процессы и обсуждение полученных данных.

Выпускная работа должна быть представлена в виде рукописи или в напечатанном виде с соответствующим иллюстрационным материалом и библиографией. Тема выпускной работы определяется кафедрой в соответствии с разрабатываемой тематикой и утверждается заведующим кафедрой. ВКР выполняется под руководством преподавателя или научного сотрудника вуза. ВКР должна содержать реферативную часть, отражающую общую профессиональную подготовку автора, а также самостоятельную часть, выполненную по результатам собственного исследования или в период прохождения практик. Самостоятельная часть должна быть законченным исследованием, свидетельствующим об уровне профессиональной подготовки автора.

Решение о завершении работ по подготовке ВКР принимает выпускающая кафедра.

3.1.4. Процедура защиты бакалаврской работы

ВКР предусматривает публичную защиту на заседании ГАК. Защита ВКР проводится на открытом заседании экзаменационной комиссии по защите ВКР с участием не менее двух третей ее состава. В экзаменационную комиссию по защите ВКР должны быть представлены:

- выпускная квалификационная работа, включая плакаты или другой иллюстрационный материал;
- сводная зачетно-экзаменационная ведомость;
- отзыв руководителя.

Результаты защиты ВКР определяются оценками:

«отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Качество ВКР оценивается по следующим критериям:

- характер защиты;
- умение дискутировать;
- содержание работы;
- оформление работы;
- отзыв руководителя;
- степень оригинальности работы.

3.1.5. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов подготовки и защиты бакалаврской работы

При оценке ВКР во внимание могут быть приняты публикации соискателя, авторские свидетельства, гранты, протоколы внедрения результатов в практику. Время, отводимое на доклад, составляет 5 минут, ответы на вопросы до 5 минут. Защита каждой ВКР оформляется протоколом, который ведется секретарем экзаменационной комиссии и подписывается председателем и членами комиссии, участвовавшими в заседании. В тот же день после оформления протокола заседания экзаменационной комиссии по защите ВКР бакалаврами объявляются результаты защиты ВКР. Оценка за ВКР вносится в зачетную книжку студента.

Оценочный лист члена ГАК

№ пп	ФИО бакалавра	№ гр.	Критерии защиты бакалаврской работы						Средняя оценка
			1	2	3	4	5	6	
1									

Критерии защиты бакалаврской работы:

1. характер защиты (20 баллов);
2. актуальность темы (20 баллов);
3. умение дискутировать (20 баллов);
4. содержание работы (20 баллов);
5. отзыв научного руководителя (10 баллов);
6. качество презентации (10 баллов).

3.1.6. Показатели и критерии оценивания результатов подготовки и защиты бакалаврской работы

Критерии оценки

5 «отлично»	- выставляется студенту, если он демонстрирует глубокие знания теоретического и экспериментального материала ВКР и умеет обоснованно излагать свои мысли, делать необходимые выводы;
4 «хорошо»	- выставляется студенту, если он демонстрирует глубокие знания теоретического и экспериментального материала ВКР, однако, возможны единичные ошибки, исправляемые самим студентом после замечания комиссии, умеет обоснованно излагать свои мысли, делать необходимые выводы;
3 «удовлетворительно»	- выставляется за неполное теоретическое и экспериментальное обоснование материала ВКР, требующее наводящих вопросов комиссии;
2 «неудовлетворительно»	- выставляется студенту за полное отсутствие обоснования теоретического и экспериментального материала ВКР, грубые ошибки при изложении своего материала исследования.

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение бакалаврской работы

Л.А. Джигола, О.С. Садомцева, В.В. Шакирова Методические рекомендации по оформлению выпускной квалификационной работы. Астрахань. 2018. 36 с.

4.1.1. Рекомендации обучающимся по выполнению бакалаврской работы, её представлению в государственную экзаменационную комиссию и защите.

Студент выпускного курса оформляет заявление по установленной форме (приложение 1).

Выпускная работа должна быть представлена в напечатанном виде с соответствующим иллюстрационным материалом и библиографией. Тема выпускной работы определяется кафедрой в соответствии с разрабатываемой тематикой и утверждается заведующим кафедрой (приложение 2). ВКР выполняется под руководством преподавателя или научного сотрудника вуза. ВКР должна содержать реферативную часть, отражающую общую профессиональную подготовку автора, а также самостоятельную часть, выполненную по результатам собственного исследования или в период прохождения практик. Самостоятельная часть должна быть законченным исследованием, свидетельствующим об уровне профессиональной подготовки автора.

Решение о завершении работ по подготовке ВКР принимает выпускающая кафедра.

Тематика выпускной квалификационной (ВКР) работы должна быть направлена на решение следующих профессиональных задач:

- сбор, систематизация и анализ теоретических положений по актуальным проблемам современной химической науки;
- экспериментальная работа магистранта на экспериментальных установках, лабораторном оборудовании, приборах, направленная на практическое решение актуальных проблем неорганической, аналитической, органической химии;
- подготовка обзоров, составление разделов научно-технических отчетов, научных публикаций по тематике проводимых исследований;

- проведение комплекса квантовохимических расчетов, позволяющих моделировать различные физические, физико-химические процессы и обсуждение полученных данных.

Выпускная работа должна быть представлена в виде рукописи или в напечатанном виде с соответствующим иллюстрационным материалом и библиографией. Тема выпускной работы определяется кафедрой в соответствии с разрабатываемой тематикой и утверждается заведующим кафедрой. ВКР выполняется под руководством преподавателя или научного сотрудника вуза. ВКР должна содержать реферативную часть, отражающую общую профессиональную подготовку автора, а также самостоятельную часть, выполненную по результатам собственного исследования или в период прохождения практик. Самостоятельная часть должна быть законченным исследованием, свидетельствующим об уровне профессиональной подготовки автора.

Решение о завершении работ по подготовке ВКР принимает выпускающая кафедра.

Тематика ВКР должна быть направлена на решение следующих профессиональных задач:

- сбор, систематизация и анализ теоретических положений по актуальным проблемам современной химической науки;
- экспериментальная работа студента на экспериментальных установках, лабораторном оборудовании, приборах, направленная на практическое решение актуальных проблем неорганической, аналитической, органической химии;
- подготовка обзоров, составление разделов научно-технических отчетов, научных публикаций по тематике проводимых исследований.

Структурными элементами ВКР бакалавра являются:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- теоретическая часть;
- обсуждение собственных результатов;
- экспериментальная часть;
- выводы;
- список литературы;
- справка на антиплагиат.

Титульный лист является первой страницей ВКР и оформляется в соответствии с установленным образцом, приведенным в положении об итоговой государственной аттестации.

Оглавление содержит все заголовки разделов ВКР с указанием страниц, с которых они начинаются.

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, формируется проблема, которую студент должен решить в данной ВКР.

Теоретическая часть представляет собой анализ литературных сведений, а также современное состояние данной проблемы. В обсуждении собственных результатов приводится анализ результатов, полученных лично автором ВКР. В экспериментальной части приводятся методики выполнения эксперимента.

В выводах отражаются теоретические или экспериментальные результаты или суждения.

В списке литературы отражается перечень первоисточников, использованных при выполнении или написании ВКР.

ВКР предоставляется в 2-х экземплярах в жестком переплете (один экземпляр передается на выпускающую кафедру, второй в ГАК) и на электронном носителе.

ВКР выполняется в любом текстовом редакторе. Формат страницы А4, кегль – 14, межстрочный интервал – 1,5. Выравнивание по ширине, отступ слева – 1,5. Текст следует размещать на одной стороне листа с соблюдением следующих полей: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. В мае проводится предварительная защита ВКР на кафедре. В конце мая в июне окончательная защита ВКР на кафедре и ее рекомендация на защиту.

На выпускную квалификационную работу научный руководитель предоставляет отзыв (приложение 3). Все выпускники оформляют лист ознакомления студентов и преподавателей с

приказом об утверждении тем и научных руководителей ВКР (приложение 4), а также лист ознакомления студентов с документацией, обеспечивающей подготовку к защите и защиту ВКР (приложение 5).

4.1.2. Литература и Интернет-ресурсы, необходимые для выполнения бакалаврской работы

а) основная литература:

1. Квалификационные исследовательские работы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Губарев В.В. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778224728.html>

2. Великородов А.В., Тырков А.Г. Зеленая химия. Методы, реагенты и инновационные технологии.: моногр. /под ред. М.П. Золотых. – Астрахань.: Астраханский ун-т, 2010. – 258 с.- (Федер. Агентство по образованию. АГУ). – 6 экз.

б) дополнительная литература:

Великородов А.В., Тырков А.Г. Зеленая химия. Методы, реагенты и инновационные технологии.: [Электронный ресурс]: [монография] /под ред. М.П. Золотых. – Астрахань: Астраханский ун-т, 2010.-CD-ROM (258 с.).

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Цифровой образовательный ресурс IPRsmart:

- ЭОР № 1 – программа для ЭВМ «Автоматизированная система управления цифровой библиотекой IPRsmart»;

- ЭОР № 2 – электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»

www.iprbookshop.ru

Электронно-библиотечная система BOOK.ru

<https://book.ru>

Образовательная платформа ЮРАЙТ,

<https://urait.ru/>

Электронная библиотека «Астраханский государственный университет» собственной генерации на платформе ЭБС «Электронный Читальный зал – БиблиоТех»

<https://biblio.asu.edu.ru>

Учётная запись образовательного портала АГУ

Электронно-библиотечная система (ЭБС) ООО «Политехресурс» «Консультант студента»

Многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» является электронной библиотечной системой, предоставляющей доступ через Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретённым на основании прямых договоров с правообладателями. Каталог содержит более 15 000 наименований изданий.

www.studentlibrary.ru

Регистрация с компьютеров АГУ

Электронно-библиотечная система (ЭБС) ООО «Политехресурс» «Консультант студента»

Для кафедры восточных языков факультета иностранных языков. Многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» является электронной библиотечной системой, предоставляющей доступ через Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретённым на основании прямых договоров с правообладателями по направлению «Восточные языки»

www.studentlibrary.ru

Регистрация с компьютеров АГУ

Перечень программного обеспечения:

Наименование программного обеспечения	Назначение
	Программа для просмотра электронных

	документов
Универсальная справочно-информационная полнотекстовая база данных периодических изданий ООО «ИВИС» http://dlib.eastview.com Имя пользователя: AstrGU Пароль: AstrGU	Образовательный портал ФГБОУ ВО «АГУ им. В.Н. Татищева»
Электронные версии периодических изданий, размещённые на сайте информационных ресурсов www.polpred.com	Образовательный портал ФГБОУ ВО «АГУ им. В.Н. Татищева»
Электронный каталог Научной библиотеки АГУ на базе MARK SQL НПО «Информ-систем» https://library.asu.edu.ru/catalog/	Образовательный портал ФГБОУ ВО «АГУ им. В.Н. Татищева»
Электронный каталог «Научные журналы АГУ» https://journal.asu.edu.ru/	Образовательный портал ФГБОУ ВО «АГУ им. В.Н. Татищева»
Корпоративный проект Ассоциации региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН) «Межрегиональная аналитическая роспись статей» (МАРС) – сводная база данных, содержащая полную аналитическую роспись 1800 названий журналов по разным отраслям знаний. Участники проекта предоставляют друг другу электронные копии отсканированных статей из книг, сборников, журналов, содержащихся в фондах их библиотек. http://mars.arbicon.ru	Образовательный портал ФГБОУ ВО «АГУ им. В.Н. Татищева»
Справочная правовая система Консультант Плюс. Содержится огромный массив справочной правовой информации, российское и региональное законодательство, судебную практику, финансовые и кадровые консультации, консультации для бюджетных организаций, комментарии законодательства, формы документов, проекты нормативных правовых актов, международные правовые акты, правовые акты, технические нормы и правила. http://www.consultant.ru	Образовательный портал ФГБОУ ВО «АГУ им. В.Н. Татищева»

5. ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится организацией с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальные особенности).

Обучающийся инвалид не позднее чем за 3 месяца до начала проведения государственной итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в организации).

В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности (для каждого государственного аттестационного испытания).

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, общаться с председателем и членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

По письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность сдачи обучающимся инвалидом государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

- продолжительность сдачи государственного экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;
- продолжительность подготовки обучающегося к ответу на государственном экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;
- продолжительность выступления обучающегося при защите выпускной квалификационной работы - не более чем на 15 минут.

В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организация обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственного аттестационного испытания:

а) для слепых:

- задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются обучающимися на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту;
- при необходимости обучающимся предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

- задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся;
- в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:
 - обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
 - по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в письменной форме;
- г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):
 - письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
 - по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в устной форме.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Порядок проведения государственных аттестационных испытаний для лиц, не проходивших государственную итоговую аттестацию.

В случае не прохождения выпускником Государственных аттестационных испытаний он отчисляется из университета, как не прошедший итоговую государственную аттестацию. На следующий учебный год студент подает заявление на имя ректора о восстановлении его для прохождения итоговой государственной аттестации на платной основе. Комиссия по восстановлению и переводам рекомендует его к восстановлению и после оплаты за услугу прохождения ГЭК он зачисляется в число студентов. В период работы ГЭК он на общих условиях проходит государственные аттестационные испытания с выставлением оценки.

Условия и порядок проведения апелляций результатов государственных аттестационных испытаний.

Апелляции результатов государственных аттестационных испытаний проводятся в случае выставления спорных оценок. В этом случае на имя председателя ГЭК подается заявление соответствующего содержания. Председатель ГЭК коллегиально решает вопрос о возможности предварительной защиты студентом своей ВКР. Назначает день и время предварительной защиты.

Приложение 1.
форма заявления об утверждении темы
и руководителя ВКР

Зав кафедрой _____
подпись

« ____ » _____ 20 ____ г.

Зав кафедрой _____

студент _____ формы обучения
факультета _____
группы _____
Ф.И.О. _____

Заявление

Прошу утвердить мне тему выпускной квалификационной работы _____

Научный руководитель _____
Ф.И.О., степень, звание, место работы

дата

Подпись студента _____

Согласовано: _____
подпись предполагаемого научного руководителя

Ф.И.О

степень, звание

должность

дата

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
Образования «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева»**

Допускается к защите
Зав. кафедрой

_____ ФИО

«___» _____ 20__ г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
БАКАЛАВРА**

(название темы)

Наименование направления (шифр)

Выполнила:
Фамилия Имя Отчество (полностью)
_____ (группа)
_____ (подпись)

Научный руководитель:
ученая степень, звание
Фамилия Имя Отчество (полностью)
_____ (подпись)

Астрахань 20__ г.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева»

ОТЗЫВ
руководителя дипломного проекта (работы) ¹

Тема дипломного проекта (работы): _____

Студент _____ при работе над дипломным проектом (работой) проявил себя следующим образом:
фамилия имя отчество

1. Степень творчества² _____

2. Степень самостоятельности⁴ _____

3. Работоспособность, прилежание⁴ _____

4. Уровень специальной подготовки студента⁴ _____

5. Возможность использования результатов работы на производстве⁴ _____

6. Дополнительные характеристики³ _____

Дипломный проект (работа) студента _____
заслуживает оценки _____

Звание, степень, должность (с указанием места работы) руководителя _____
подпись *Фамилия И.О.*

Дата _____

1

- здесь и далее указывается форма ВКР в соответствии с осваиваемым уровнем высшего образования;

2

- дается развернутая характеристика по показателю, ответы вида «допустимая» исключены;

3

- данный пункт включается в отзыв в случае, если руководитель считает необходимым обратить внимание на какие-либо особенности работы студента

Приложение 4.

Образец листа ознакомления студентов
с приказом об утверждении тем и научных
руководителей ВКР

**Лист ознакомления студентов и преподавателей с приказом об утверждении тем и
научных руководителей ВКР⁴**

Факультет **Название факультета**

Направление подготовки **00.00.00 Название направления**

Направленность (профиль) **Название направленности (профиля)**

Форма обучения **очная/заочная/очно-заочная**

Курс **номер курса**

№	Фамилия Имя Отчество студента	Сведения об утвержденной теме и руководителе ВКР					
		Формулировка темы	Руководитель (ФИО, звание, степень, должность)	Подпись студента	Подпись руководит еля	№ приказа	Наличие изменений ⁵
1.							
2.							
3.							

- лист ознакомления студентов и преподавателей с приказом об утверждении тем и научных руководителей ВКР хранится в деканате факультета, который организует работу выпускающих кафедр и студентов по его заполнению

⁵ - в данную графу вносится отметка «имеются / не имеются», при этом в случае изменения темы и/или руководителя ВКР оформляется дополнительный лист, в котором после заголовка листа в скобках указывается «(дополнительный)»

Приложение 5.

Образец листа ознакомления студентов с документацией, обеспечивающей подготовку к защите и защите ВКР

Лист ознакомления студентов с документацией, обеспечивающей подготовку к защите и защите ВКР⁶

Факультет Название факультета
 Направление подготовки 00.00.00 Название направления
 Направленность (профиль) Название направленности (профиля)
 Форма обучения очная/заочная/очно-заочная
 Курс номер курса

№	Фамилия Имя Отчество студента	Ознакомление с перечнем тем ВКР, утвержденным на Ученом совете факультета (не позднее чем за 8 месяцев до защиты ВКР)		Ознакомление с утвержденной программой ГИА (включая методические требования к структуре, содержанию, выполнению, оформлению ВКР, критерии оценки результатов защиты ВКР)		Ознакомление с отзывом руководителя ВКР (не позднее чем за 10 календарных дней до защиты ВКР)		Ознакомление с рецензией рецензента на ВКР (не позднее чем за 10 календарных дней до защиты ВКР)	
		Дата	Подпись студента	Дата	Подпись студента	Дата	Подпись студента	Дата	Подпись студента
1.									
2.									
3.									