

Приложение 1 к приказу № 324 от «19» 10.2023г.



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Астраханский государственный технический университет»
Система менеджмента качества в области образования, воспитания, науки и инноваций сертифицирована
ООО «ДКС РУС» по международному стандарту ISO 9001:2015

Принято на заседании
Ученого Совета
Протокол №2 от «05» октября 2023г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**О КУРСОВОЙ РАБОТЕ (ПРОЕКТЕ) ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ
СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ
В ФГБОУ ВО «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Согласовано со студенческим
советом ФГБОУ ВО «АГТУ»
Протокол заседания № 19
от 25 сентября 2023г.

Астрахань - 2023

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает общие правила подготовки, оформления и защиты курсовых работ (проектов) для обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет».

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- ГОСТ 7.32-2017. Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления (введен в действие Приказом Росстандарта от 24.10.2017 № 1494-ст);

- ГОСТ 2.105-2019. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам (введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.04.2019 № 175-ст)

- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее - ФГОС);

1.3. Настоящее положение действительно для всех структурных подразделений Университета реализующих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы, специалитета, программы магистратуры (далее – ОП ВО).

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ (ПРОЕКТУ)

2.1. Курсовая работа (проект) – форма учебно-исследовательской работы обучающихся, являющаяся неотъемлемой частью образовательного процесса по соответствующей ОП ВО.

2.2. Перечень дисциплин, по которым предусмотрено выполнение курсовых работ, календарные сроки их выполнения определяются учебными планами каждого направления (специальности) и могут быть изменены в соответствии с локальным актом Университета, регламентирующим порядок утверждения, обновления, начала и прекращения реализации ОП ВО.

Общее количество курсовых работ (проектов) по конкретной ОП ВО устанавливается в соответствии с требованиями ФГОС.

2.3. Курсовая работа (проект) представляет собой самостоятельное решение обучающимся под руководством преподавателя логически завершенное и оформленное в виде текста (при необходимости графической

и прикладной части) исследование по одной из проблем в соответствующей (общепрофессиональной, профессиональной) области знаний.

Основная цель курсовой работы (проекта) – расширение и углубление знаний обучающегося и формирование у него навыков научно-исследовательской и/или научно-практической деятельности.

Задачами курсовой работы (проекта) являются:

- систематизация научных знаний;
- углубление уровня и расширение объема профессионально значимых знаний, умений и навыков;
- формирование умений и навыков самостоятельной организации научно-исследовательской и/или научно-практической работы;
- овладение современными методами поиска, обработки и использования информации.

2.5. Курсовая работа (проект) оформляется в виде текста (пояснительной записки) и/или чертежей (программных продуктов) излагающего постановку проблемы, содержание исследования и его основные результаты. Текст работы (проекта) должен демонстрировать:

- знание обучающимся основных и дополнительных (научных, патентных, нормативно-технических и т.п.) источников по исследуемой работе;
- умение выделить проблему и определить пути ее решения;
- умение последовательно изложить существо рассматриваемых вопросов;
- владение соответствующим понятийным и терминологическим аппаратом по теме исследования;
- приемлемый уровень языковой грамотности, включая владение функциональным стилем научного изложения.

2.6. Курсовая работа (проект) должна:

- носить творческий характер;
- выполняться с использованием действующих нормативных и правовых актов;
- отвечать требованиям логичного, ясного и четкого изложения материала, доказательности и достоверности фактов;
- отражать умение обучающегося пользоваться рациональными приемами поиска, отбора, обработки и систематизации информации, способности работать с различными информационными ресурсами;
- быть правильно оформленными (четкая структура, аккуратность исполнения, завершенность, грамотное оформление текста работы, библиографических ссылок, списка использованных источников); чертежи должны быть оформлены в соответствии с требованиями ГОСТ ЕСКД (единая система конструкторской документации), программные продукты должны соответствовать требованиям ГОСТ ЕСПД (единая система программной документации);
- содержать графики, таблицы, схемы и/или другие материалы, иллюстрирующие проведенное исследование.

2.7. В соответствии со спецификой направления подготовки (специальности) кафедры разрабатывают методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта), ссылки на которые включаются в рабочие программы соответствующих дисциплин.

2.8. Курсовая работа (проект) должна выполняться самостоятельно. Представление в качестве результата собственного труда обучающимся курсовой работы (проекта), подготовленной другим автором или извлеченной из Интернет-ресурсов, служит основанием для выставления оценки «неудовлетворительно», которая проставляется в экзаменационной ведомости.

2.9. Руководитель работы обязан предупредить обучающегося о проверке работы (проекта) на **наличие плагиата**, допустимых пределах заимствований и о необходимости самостоятельной проверки текста до ее сдачи на кафедру. Критерии оригинальности работы (проекта) определяются методическими рекомендациями по выполнению курсовой работы (проекта).

2.10. Выполненная курсовая работа (проект) представляется в **установленные сроки** на кафедру (п. 5.1, 5.2). Перед тем, как сдать работу, обучающийся должен тщательно вычитать её текст, исправить все ошибки (опечатки, стилистические неточности и т.п.).

3. СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

3.1. Структура курсовой работы (проекта) должна способствовать раскрытию избранной темы. Все части курсовой работы (проекта) должны быть изложены в строгой логической последовательности и взаимосвязаны.

3.2. Курсовая работа (проект) имеет следующую структуру:

- титульный лист (Приложение);
- содержание;
- текст работы (введение и основная часть), структурированный по главам и параграфам;
- заключение;
- библиографический список;
- приложения (при необходимости).

Кафедры могут включать в курсовую работу (проект) дополнительные разделы, в соответствии со спецификой изучаемой дисциплины.

3.3. Общий объем курсовой работы (проекта) определяются методическими рекомендациями к курсовой работе (проекту). Приложения (протоколы, рисунки, графики, схемы, таблицы, первичные эмпирические данные, описание методик, программные продукты и т.п.) не входят в общий объем курсовой работы. Недостатком курсовой работы (проекта) считается значительно увеличенный или уменьшенный объем. Превышение объема представляемой курсовой работы (проекта) интерпретируется как неумение выделять существенную информацию, отсутствие способности кратко и ясно излагать мысли. Малый объем работы

свидетельствует о поверхностно проведенном исследовании, о недостаточной глубине раскрытия темы.

3.4. Требования к оформлению курсовой работы (проекта):

- поля: левое - 30 мм, правое - 15 мм, верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм;
- шрифт размером 14 пт, гарнитурой Times New Roman;
- межстрочный интервал - полуторный;
- отступ красной строки - 1,25;
- выравнивание текста - по ширине.

На хранение на кафедру передаются распечатанные титульный лист, задание и содержание работы, диск (флеш-накопитель) с записью курсовой работы (проекта).

3.5. Наименование структурных элементов следует располагать по центру строки без точек в конце, без подчеркивания, отделяя от текста межстрочным интервалом.

3.6. Нумерация страниц, начиная со второй страницы (содержания), обязательна. Каждый структурный элемент содержания работы начинается с новой страницы. Титульный лист (образец титульного листа представлен в Приложении) учитывается при нумерации, но номер страницы на титульном листе не ставится.

3.7. После титульного листа следует содержание курсовой работы (проекта), в котором указывается название глав и параграфов с указанием страниц.

3.8. Во введении обосновывается актуальность выбора темы, степень ее разработанности, цель и задачи, материал, на основе которого выполнена работа, по возможности отражается теоретическая и практическая значимость.

3.9. Теоретическая часть работы выполняется обучающимся на основании изучения теоретических источников и содержит историю вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике. На данном этапе обучающийся должен самостоятельно, грамотно, своими словами изложить знания, не допускается при этом поверхностного и упрощенного толкования тех или иных вопросов темы. Дословное копирование рассматриваемых источников не допускается. Однако это не исключает возможности цитирования с обязательной в этом случае ссылкой на используемый источник.

3.10. В структуре курсовой работы (проекта) теоретическая часть может отсутствовать, что определяется методическими рекомендациями по ее выполнению.

3.11. Практическая часть курсовой работы (проекта) должна быть основана на практических исследованиях, статистических данных и выполняться на материалах конкретных предприятий (организаций) и/или исследовательской, научно-исследовательской работы.

3.12. В заключении подводятся итоги проведенного исследования, обобщаются основные направления для дальнейшего изучения проблемы.

3.13. В курсовой работе (проекте) повествование ведется от первого лица множественного числа («Мы полагаем», «По нашему мнению») или от имени третьего лица («Автор считает необходимым», «По мнению авторов»). В тексте курсовой работы (проекта) могут использоваться лишь общепринятые сокращения.

3.14. Иллюстрированный материал следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые. На все иллюстрации должны быть ссылки. Иллюстрация (чертежи, графики, схемы, документы, рисунки, снимки и т.п.) должны быть пронумерованы и иметь названия под иллюстрацией. Предпочтительна сквозная нумерация рисунков по всему тексту курсовой работы (проекта).

3.15. Таблицы в курсовой работе (проекте) располагаются непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в тексте. Нумерация таблиц должна быть сквозной по всему тексту работы. Порядковый номер таблицы проставляется в правом верхнем углу над ее названием. Заголовок таблицы размещается над таблицей и выравнивается по центру строки, точка в конце заголовка не ставится.

3.16. Формулы приводятся сначала в буквенном выражении, затем дается расшифровка входящих в них индексов, величин, в той же последовательности, в которой они даны в формуле. Уравнения и формулы нумеруются в круглых скобках справа от формулы. Нумерация уравнений и формул должна быть сквозной по всему тексту курсовой работы (проекта).

3.17. Цитирование различных источников в курсовой работе (проекте) оформляется ссылкой на данный источник. Оформление ссылок должно регламентироваться методическими указаниями к выполнению курсовой работы (проекта).

3.18. Библиографический список включает только те литературные источники, которые использованы в работе (проекте). Не следует включать в библиографический источник те источники, на которые нет ссылок в тексте, и которые фактически не были использованы.

3.19. Приложение включает дополнительные и вспомогательные материалы. Приложение оформляется как продолжение работы. Каждое приложение начинается с новой страницы и имеет заголовок с указанием сверху справа страницы слова «Приложение» и его нумерации (арабскими цифрами).

3.20. Все листы работы и приложений брошюруются в папку. Страницы курсовой работы (проекта), включая приложения, нумеруются арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации.

4. ТЕМАТИКА И РУКОВОДСТВО КУРСОВОЙ РАБОТОЙ (ПРОЕКТОМ)

4.1. Курсовые работы (проекты) пишутся по темам, утверждаемым кафедрой. Выбор темы осуществляется на основе примерного списка, представленного в рабочей программе дисциплины. Тематика курсовых работ (проектов), требования к ним и рекомендации по их выполнению доводятся до сведения обучающихся в начале соответствующего семестра.

4.2. Закрепление темы курсовой работы (проекта) за обучающимися осуществляется распоряжением по соответствующей кафедре на основании письменного заявления обучающегося на имя заведующего кафедрой.

4.3. Темы курсовых работ (проектов) предлагаются обучающимся на выбор. Обучающийся имеет право выбрать одну из заявленных кафедрой тем или предложить собственную с обоснованием выбора, руководствуясь своими научными интересами и склонностями. Изменение темы курсовой работы (проекта) допускается в исключительных случаях по обоснованному ходатайству самого обучающегося или по инициативе руководителя. Тема курсовой работы (проекта) дается каждому обучающемуся учебной группы.

4.4. Тематика курсовых работ (проектов) должна соответствовать задачам изучения данной дисциплины и подготовки специалистов по данному профилю, предусмотренных требованиями ФГОС, и должна увязываться с практическими требованиями и последующей работой выпускников по соответствующему направлению подготовки (специальности).

4.5. Тематика курсовых работ (проектов) строится на фактическом материале, на итогах практик, научных работах преподавателей кафедры, с широким привлечением литературы (в т.ч. и иностранной), освещающей новейшие достижения российской и зарубежной науки.

4.6. Руководителем курсовой работы (проекта) является, как правило, лектор, ведущий данную дисциплину. Заведующий кафедрой может назначить руководителем курсовой работы (проекта) по дисциплине учебного плана преподавателя, ведущего практические занятия, или иного преподавателя кафедры. Руководителем курсовой работы (проекта) может быть назначен приглашенный специалист-практик, выполняющий соответствующие обязанности на условиях внешнего совместительства или срочного трудового договора.

4.7. Руководство курсовой работой (проектом) включает:

- практическую помощь обучающемуся в выборе темы курсовой работы (проекта);
- разработку плана и графика ее выполнения;
- непосредственное руководство проводимым в рамках курсовой работы (проекта) исследованием;

- рекомендации по подбору литературы и фактического материала;
- систематический контроль над ходом выполнения курсовой работы (проекта);
- квалифицированные консультации по содержанию работы (проекта);
- информирование кафедры в случае несоблюдения обучающимся установленного графика выполнения работы;
- оценка качества выполнения курсовой работы (проекта) в соответствии с предъявляемыми к ней требованиями.

4.8. В период выполнения курсовой работы (проекта) руководитель проводит индивидуальные и, по мере необходимости, групповые консультации в соответствии с графиком их проведения, утвержденным кафедрой. В процессе индивидуальных консультаций руководитель указывает на ошибки и неточности в работе, дает по ним разъяснения и рекомендации.

5. ПОРЯДОК И ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ АТТЕСТАЦИИ ПО КУРСОВЫМ РАБОТАМ (ПРОЕКТАМ)

5.1. Завершенная и полностью оформленная работа не позднее, чем за неделю до даты защиты, представляется руководителю для проверки и предварительной оценки. Студенты заочной и очно-заочной форм обучения представляют курсовую работу (проект) не позднее дня начала очередной сессии.

5.2. Руководитель проверяет работу (проект) и дает заключение о допуске к защите. Курсовая работа (проект) допускается к защите при условии завершенного оформления и положительной оценки содержания руководителем. Работа, не отвечающая установленным требованиям, возвращается для доработки с учетом сделанных замечаний и повторно представляется на кафедру в срок, не позднее 4-х дней до защиты.

5.3. Защита курсовой проходит на заседании комиссии кафедры. В состав комиссии входят 2-3 преподавателя кафедры, в том числе и руководитель курсовой работы (проекта). Состав комиссии утверждается заведующим кафедрой. На защите курсовой работы (проекта) могут присутствовать все желающие.

5.4. Процедура защиты включает:

- краткое выступление (5-7 мин.) обучающегося по выполненной курсовой работе (проекту);
- ответы на вопросы членов комиссии, а так же присутствующих на защите преподавателей и студентов;
- выступление руководителя с анализом выполненной работы.

5.5. Выступление обучающегося на защите курсовой работы (проекта) должно:

- быть четким и лаконичным;
- демонстрировать знания по освещаемой проблеме;

-содержать четко выделенный объект и предмет исследования, а также обоснование актуальности рассматриваемой темы;

-освещать выводы и результаты проведенного эмпирического исследования (при его наличии);

- при необходимости иметь презентационное сопровождение, а так же содержать практический результат выполненной работы (проекта).

5.6. Формой аттестации обучающегося по курсовой работе (проекту) является дифференцированный зачет («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»). Критериями оценки курсовой работы (проекта) являются:

-актуальность и степень разработанности темы;

-творческий подход и самостоятельность в анализе, обобщениях и выводах;

-полнота охвата первоисточников и исследовательской литературы;

-уровень овладения методикой исследования;

-обоснованность и аргументированность обобщений, выводов и рекомендаций;

- научный и/или технический стиль изложения;

- соблюдение требований к оформлению курсовой работы и сроков ее исполнения.

5.7. Оценка за курсовую работу (проект) выставляется руководителем по результатам защиты в экзаменационную ведомость и зачетную книжку обучающегося (неудовлетворительная оценка - только в экзаменационную ведомость).

5.8. Обучающийся, имеющий неудовлетворительную оценку руководителя, не представивший работу в срок согласно графику защиты, получивший неудовлетворительную оценку на защите или не явившийся на защиту по неуважительной причине, считается имеющим академическую задолженность. Для ликвидации академической задолженности обучающийся в установленные сроки обязан сдать работу научному руководителю и защитить работу перед комиссией.

5.9. Курсовые работы (проекты), могут быть представлены на конкурсы студенческих работ, победители и лауреаты которых поощряются грамотами, дипломами.

6. ХРАНЕНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ)

6.1. Курсовые работы (проекты) хранятся на кафедре до окончания срока обучения, но не менее 2 лет. По истечению срока хранения курсовые работы (проекты) списываются по акту.

6.2. Для представления на конкурсы или использования в интересах выпускающих кафедр курсовые работы решением заведующего кафедрой могут быть оставлены на хранение на кафедрах и после установленного срока.



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Астраханский государственный технический университет»
Система менеджмента качества в области образования, воспитания, науки и инноваций сертифицирована
ООО «ДКС РУС» по международному стандарту ISO 9001:2015

Институт (факультет) _____

Направление подготовки (специальность) _____
(код, наименование)

Профиль/Программа/Специализация _____

Кафедра _____

КУРСОВАЯ РАБОТА (ПРОЕКТ)

(название темы)

по дисциплине _____

Допущена к защите «___» _____ 20__ г. Работа выполнена обучающимся группы _____

Руководитель работы _____

Подпись _____ (Ф.И.О.)

подпись

Оценка полученная на защите

« _____ »

Руководитель работы _____

(ученая степень, ученое звание, (Ф.И.О.))

Члены комиссии:

_____ (_____)

подпись Ф.И.О.

_____ (_____)

подпись Ф.И.О.

_____ (_____)

подпись Ф.И.О.

Астрахань 20__