

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Учебная деятельность
	Положение о выпускной квалификационной работе
ПУД СМК 117-2017	

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

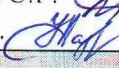
от 01.09.2017 № 248-ОД

ПОЛОЖЕНИЕ

о выпускных квалификационных работах

ПУД СМК 117-2017

Благовещенск, 2017

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработали	Декан факультета математики и информатики	Самохвалова С.Г. 	30.08.2017
	Начальник учебно-методического управления	Чалкина Н.А. 	30.08.2017
Версия: 02	Дата введения документа	Экземпляр: _____	Стр. 1 из 30

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

Содержание

1 Область применения	3
2 Нормативные ссылки	3
3 Термины, определения, обозначения и сокращения	4
4 Общие положения	6
5 Требования к выпускной квалификационной работе	8
5.1 Общие требования	8
5.2 Требования к объему	10
5.3 Требования к структуре	10
5.4 Требования к оформлению	14
6 Порядок подготовки и защиты ВКР	14
6.1 Определение темы ВКР	14
6.2 Организация работы над ВКР	15
6.3 Допуск к защите ВКР	15
6.4 Защита ВКР	17
7 Критерии оценивания	19
8 Ответственность и полномочия участников процесса подготовки ВКР	19
9 Проблемы, возникающие при защите ВКР	22
Приложение 1. Пример титульного листа ВКР	23
Приложение 2. Форма задания на выполнения ВКР	26
Лист согласования	27
Лист регистрации изменений	28
Лист рассылки	29

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

1 Область применения

1.1 Настоящее Положение устанавливает требования к содержанию, структуре, объему и оформлению выпускной квалификационной работе, предъявляемые в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Амурский государственный университет» (далее – Университет, АмГУ), к выпускным квалификационным работам обучающихся по программам подготовки бакалавров, специалистов и магистров и определяет также порядок ее выполнения, рецензирования, защиты и хранения.

1.2 Требования настоящего Положения являются обязательными для применения во всех структурных подразделениях ФГБОУ ВО «АмГУ», реализующих образовательные программы бакалавриата, специалитета и магистратуры.

1.3 Положение распространяется на всех выпускников Университета, обучающихся по всем формам получения ВО по ОП ВО, разработанных на основе ФГОС ВО.

2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии с учетом требований следующих правовых и нормативных документов:

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

Приказа Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

Приказа Министерства образования и науки РФ от 9 февраля 2016 г. № 86 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636»;

Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлениям подготовки;

Устава ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»;

локальных нормативных актов Университета;

СТО СМК 4.2.3.15-2016 Стандарт организации. Требования к структуре и оформлению локальных нормативных документов университета.

3 Термины, определения, обозначения и сокращения

В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

бакалаврская работа – выпускная квалификационная работа выпускника, обучающегося по программе подготовки бакалавра;

выпускная квалификационная работа – форма государственной итоговой аттестации выпускника, обучающегося по ОП ВО и демонстрирующая уровень подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности;

выпускник – физическое лицо, осваивающее ОП на последнем году обучения;

выпускающая кафедра – кафедра, на которой реализуются ОП по направлениям подготовки (специальности);

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

государственная итоговая аттестация – процесс итоговой проверки и оценки компетенций выпускника, полученных в результате обучения, качества освоения образовательной программы;

дипломная работа (дипломный проект) – выпускная квалификационная работа выпускника, обучающегося по программе подготовки специалиста;

квалификация – уровень знаний, умений, навыков и компетенций, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности;

консультант выпускной квалификационной работы – специалист, компетенции которого необходимы при написании выпускной квалификационной работы;

магистерская диссертация – выпускная квалификационная работа выпускника, обучающегося по программе подготовки магистра;

образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программы ординатуры, программы ассистентуры-стажировки;

обучающийся – физическое лицо, осваивающее ОП;

руководитель выпускной квалификационной работы – специалист в научно-производственной области, в рамках которой определена тема ВКР, обладающий высокой квалификацией и надлежащей педагогической компетенцией;

рецензент выпускной квалификационной работы – специалист по профилю рецензируемой работы, определяющий на основании ее текста уровень выполнения требований к ВКР;

федеральный государственный образовательный стандарт – совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федераль-

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

ным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

ВО – высшее образование;

ВКР – выпускная квалификационная работа;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ГЭК – государственная экзаменационная комиссия;

ОП – образовательная программа;

РФ – Российская Федерация;

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт.

4 Общие положения

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

4.2 Выполнение и защита ВКР являются видом учебной деятельности, который завершает процесс освоения студентом ОП ВО. Содержание ВКР и уровень ее защиты рассматриваются как основной критерий при оценке уровня профессиональной подготовки выпускника и качества реализации ОП ВО.

4.3 ВКР представляет собой законченную разработку, в которой на основе профессионально ориентированной теоретической подготовки решаются конкретные задачи, предусмотренные квалификацией и областью профессиональной деятельности выпускника, определенных в ОП ВО.

4.4 ВКР для ОП ВО выполняется в следующих формах:

для получения квалификации «бакалавр» – в форме бакалаврской работы;

для получения квалификации «специалист» – в форме дипломной работы (проекта);

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

для получения квалификации «магистр» – в форме магистерской диссертации.

4.5 Вид ВКР, требования к ней, порядок ее выполнения и критерии ее оценки устанавливаются выпускающей кафедрой в соответствии с требованиями, установленными ФГОС ВО (при наличии таких требований) и настоящим Положением.

4.6 Защита ВКР является обязательным видом ГИА.

4.7 Тексты ВКР бакалавров, специалистов и магистров, за исключением текстов ВКР, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, подлежат размещению в электронной информационно-образовательной среде университета, проверке на объем заимствований.

Порядок размещения, проверки на объем заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований устанавливается локальными нормативными актами Университета.

4.8 Тексты ВКР обучающихся обязательно должны пройти проверку на уникальность, которая осуществляется с использованием системы «Антиплагиат.ВУЗ», в целях повышения качества организации и эффективности учебного процесса, контроля самостоятельности выполнения ими работ, а также соблюдения обучающимися прав интеллектуальной собственности граждан и юридических лиц.

4.9 За все сведения, изложенные в ВКР, использование фактического материала и другой вспомогательной информации, обоснованность (достоверность) выводов и защищаемых положений автор ВКР несет профессиональную, нравственную и юридическую ответственность.

4.10 Выпускающая кафедра должна разработать методические рекомендации для обучающихся по подготовке и представлению к защите ВКР, которые разъясняют и дополняют текст настоящего Положения.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

5 Требования к выпускной квалификационной работе

Требования к ВКР и методические рекомендации к ним, требования к иным материалам, представляемым к защите, доводятся до сведения обучающихся путем выставления на сайт Университета.

5.1 Общие требования

5.1.1 К ВКР предъявляются следующие требования:

соответствие названия работы ее содержанию, четкая направленность, актуальность;

логическая последовательность изложения материала, базирующаяся на прочных теоретических знаниях по избранной теме и убедительных аргументах;

базироваться на современных методах обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий;

корректное изложение материала с учетом принятой научной терминологии;

отвечать четкому построению и логической последовательности изложения материала;

содержать убедительную аргументацию, для этого в тексте ВКР может быть использован графический материал (таблицы, иллюстрации и пр.).

5.1.2 ВКР выполняется на завершающем этапе теоретического обучения, на последнем курсе. Время, отводимое на подготовку работы, определяется учебным планом соответствующей ОП.

5.1.3 ВКР бакалавра должна представлять собой самостоятельное и логически завершенное теоретическое, экспериментальное или прикладное исследование, связанное с разработкой теоретических вопросов, с экспериментальными исследованиями или с решением задач прикладного характера по соответствующему направлению подготовки.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

ВКР бакалавра выполняется на базе теоретических знаний и практических навыков, полученных обучающимся в период обучения.

5.1.4 ВКР специалиста (дипломная работа, дипломный проект) должна представлять собой самостоятельное и логически завершенное исследование, связанное с решением научно-практической задачи, или технический проект, посвященный решению проектно-конструкторской или технологической задачи, соответствующей избранной специальности (специализации).

5.1.5 ВКР специалиста выполняется на базе теоретических знаний и практических навыков, полученных выпускником в течение всего срока обучения.

ВКР специалиста должна иметь научно-исследовательскую или производственную направленность и может быть связана с решением научно-производственных задач.

5.1.6 ВКР магистра (магистерская диссертация) должна представлять собой законченную теоретическую или экспериментальную научно-исследовательскую работу, работу прикладного характера, выполненную самостоятельно, связанную с решением актуальной научно-технической или другой профильной проблемы, определяемой спецификой направления подготовки и выбранной магистерской программой направления подготовки.

Магистерская диссертация представляется в виде, который позволяет судить о том, насколько полно отражены и обоснованы содержащиеся в ней положения, выводы, рекомендации, их новизна, актуальность и значимость.

Результаты работы должны свидетельствовать о наличии у ее автора соответствующих компетенций в избранной области профессиональной деятельности (научно-исследовательской, научно-педагогической, опытно- и проектно-конструкторской, организаторской и пр.).

5.1.7 Основные научные результаты диссертационного исследования должны быть опубликованы в научных журналах или сборниках, так же резуль-

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

таты работы необходимо доложить на научно-практической конференции. К публикациям могут быть приравнены тезисы региональных, республиканских, международных конференций, симпозиумов, совещаний, обзорные информационные материалы, аналитические обзоры, свидетельства о регистрации программ и патенты.

5.2 Требования к объему

5.2.1 Объем бакалаврской работы составляет, как правило, 50-70 страниц. Приложения в указанный объем бакалаврской работы не включаются.

5.2.2 Объем дипломной работы составляет, как правило, не более 100 страниц. Приложения в указанный объем дипломной работы не включаются.

5.2.3 Объем магистерской диссертации составляет, как правило, 60-80 страниц. По отдельным группам направлений подготовки объем диссертации может достигать 100 страниц и более. Приложения в указанный объем магистерской диссертации не включаются.

5.2.4 Объем графического и иллюстрированного материала согласовывается обучающимся с руководителем ВКР.

5.3 Требования к структуре

5.3.1 ВКР должна содержать следующие структурные элементы:

титульный лист;

задание;

реферат;

содержание;

нормативные ссылки;

определения, обозначения и сокращения;

введение;

основная часть (разделы, подразделы, пункты, подпункты);

заключение;

библиографический список;

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

приложения;

графическая часть (по решению выпускающей кафедры).

5.3.2 Титульный лист является первой страницей ВКР, служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа (Приложение 1).

5.3.3 Задание на ВКР является рекомендуемым элементом. При наличии задания на ВКР оно оформляется по установленной форме (Приложение 2).

5.3.4 Реферат ВКР должен содержать следующие сведения:

объем и структуру работы;

количество иллюстраций, таблиц, использованных литературных источников;

перечень ключевых слов (15-20 слов);

актуальность работы;

цель работы;

полученные результаты, их новизну, научную и практическую значимость (при наличии);

сведения о публикациях (при наличии).

5.3.5 Содержание ВКР включает введение, порядковые номера и наименования всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименования), заключение, библиографический список и наименование приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы диссертации.

5.3.6 Структурный элемент «Нормативные ссылки» содержит перечень стандартов, на которые в тексте диссертации даны ссылки.

Перечень ссылочных стандартов начинают со слов: «В настоящей бакалаврской работе (дипломной работе, магистерской диссертации) использованы ссылки на следующие стандарты».

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

В перечень включают обозначения стандартов и их наименования в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений.

Элемент «Нормативные ссылки» оформляется по установленной форме, приведенной в локальных нормативных актах АмГУ.

5.3.7 Структурный элемент «Определения, обозначения и сокращения» содержит определения, необходимые для уточнения или установления терминов и перечень обозначений и сокращений, применяемых в диссертации.

Перечень определений начинают со слов: «В настоящей бакалаврской работе (дипломной работе, магистерской диссертации) применяют следующие термины с соответствующими определениями».

Запись обозначений и сокращений приводят в порядке приведения их в тексте диссертации или в алфавитном порядке с необходимой расшифровкой и пояснениями.

Элемент «Определения, обозначения и сокращения» оформляется по установленной форме, приведенной в локальных нормативных актах АмГУ.

5.3.8 Введение должно кратко характеризовать современное состояние научной проблемы, отражать прикладной характер рассматриваемой задачи, содержать оценку целесообразности темы, основание и исходные данные для разработки темы, формулировку практической значимости исследования для профессиональной сферы выпускника.

Во введении не должно содержаться рисунков, формул и таблиц.

5.3.9 Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать.

Конкретные требования к структуре и содержанию основной части ВКР устанавливают выпускающие кафедры с учетом требований настоящего Положения и указывают их в соответствующих методических рекомендациях.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

Основная часть ВКР (бакалавра, специалиста) должна включать раздел «Безопасность жизнедеятельности» для инженерных направлений высшего образования, для остальных направлений подготовки по решению выпускающей кафедры. Для каждого образовательного направления и профессионального профиля подготовки реализуемых университетом, кафедра безопасности жизнедеятельности должна разработать учебные пособия и разработки для обучающихся по выполнению раздела «Безопасность жизнедеятельности» ВКР бакалавра и специалиста.

5.3.10 Заключение должно содержать краткие выводы по результатам выполнения ВКР, оценку полноты решений поставленных в работе задач и достижений цели работы, рекомендации по конкретному использованию результатов.

5.3.11 Библиографический список включает библиографические описания цитируемой, упоминаемой и изученной автором литературы и помещается после заключения.

Правила оформления библиографического списка приведены в локальных нормативных актах АмГУ.

Конкретные требования к содержанию библиографического списка и количеству источников устанавливают выпускающие кафедры и указывают их в соответствующих методических рекомендациях.

5.3.12 Приложения включаются в структуру ВКР при необходимости. Они содержат материалы, связанные с выполнением ВКР, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть ВКР.

В приложения могут быть включены:

промежуточные математические доказательства, формулы и расчеты;

протоколы испытаний;

описание аппаратуры и приборов, применяемых при проведении экспериментов, измерений и испытаний;

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

инструкции, методики, описания алгоритмов и программ задач, решаемых с помощью компьютерной техники, разработанных в процессе выполнения диссертационной работы;

иллюстрации (фотографии) вспомогательного характера;

акты внедрения результатов ВКР и др.

5.4 Требования к оформлению

Страницы текста ВКР и включенные в работу иллюстрации и таблицы должны соответствовать формату А4.

Текст ВКР должен быть выполнен печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4.

Выпускная квалификационная работа должна быть оформлена в соответствии с локальными нормативными актами АмГУ.

6 Порядок подготовки и защиты ВКР

Подготовка и защита ВКР состоит из следующих этапов: определение темы ВКР, организация работы над ВКР, допуск к защите и защита ВКР.

6.1 Определение темы ВКР

6.1.1 Выпускающая кафедра утверждает перечень тем ВКР, предлагаемых обучающимся, о чем в протоколе заседания кафедры делается соответствующая запись и доводит его до сведения обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до даты начала ГИА. Тематика ВКР должна отражать профессиональные компетенции обучающегося.

6.1.2 Изменение темы ВКР разрешается в исключительных случаях по заявлению обучающегося с обоснованием причин, поданного не позднее, чем за месяц до срока защиты. Все изменения утверждаются приказом проректора по учебной работе.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

6.1.3 По письменному заявлению обучающегося (нескольких обучающихся, выполняющих ВКР совместно) заведующим кафедрой может быть предоставлена обучающемуся (обучающимся) возможность подготовки и защиты ВКР 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.

6.2 Организация работы над ВКР

6.2.1 Для подготовки ВКР за обучающимся (несколькими обучающимися, выполняющими ВКР совместно) не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики приказом ректора закрепляется руководитель ВКР из числа работников Университета (при необходимости консультант (консультанты)) и тема ВКР.

Научный руководитель магистранта должен иметь ученую степень (доктора или кандидата наук).

6.2.2 Для руководства отдельными разделами ВКР, связанными с использованием материала узко специальных научных направлений, а также в тех случаях, когда тематика ВКР носит междисциплинарный характер (особенно, если дисциплины читаются преподавателями разных кафедр), могут назначаться консультанты. Заведующие выпускающими кафедрами, до начала выполнения ВКР составляют расписание консультаций на весь период выполнения работ и доводят его до сведения обучающихся.

6.2.3 При необходимости возможно назначение двух научных руководителей без превышения количества часов, отведенного на руководство одной ВКР.

6.3 Допуск к защите ВКР

6.3.1 К защите ВКР допускаются обучающиеся, завершившие образовательный процесс в соответствии с требованиями учебного плана и успеш-

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

но сдавшие квалификационный экзамен по направлению подготовки (при наличии).

6.3.2 После завершения подготовки обучающимся ВКР руководитель ВКР дает письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки ВКР. В случае выполнения ВКР несколькими обучающимися, руководитель ВКР дает отзыв об их совместной работе в период подготовки ВКР.

6.3.3 ВКР по программам магистратуры и специалитета подлежат рецензированию.

Для проведения рецензирования ВКР направляется выпускающей кафедрой с сопроводительным письмом одному или нескольким рецензентам из числа лиц, не являющихся работниками кафедры, либо факультета, либо организации, в которой выполнена ВКР.

В качестве рецензентов могут выступать специалисты в соответствующей области профессиональной деятельности, лица из числа ППС образовательных организаций, имеющие ученую степень и (или) ученое звание.

6.3.4 Рецензент проводит анализ ВКР и представляет в университет письменную рецензию на указанную работу. Рецензия подписывается рецензентом с указанием его ученой степени, звания, должности и места работы. Подпись рецензента заверяется в установленном порядке.

6.3.5 Если ВКР имеет междисциплинарный характер, она может быть направлена двум рецензентам.

Список рецензентов заверяется заведующим кафедрой и представляется в учебно-методическое управление для подготовки проекта приказа.

6.3.6 Выпускающая кафедра обеспечивает ознакомление обучающегося с отзывом и рецензией не позднее, чем за 5 календарных дней до дня защиты ВКР.

6.3.7 До защиты ВКР кафедры, как правило организуют предварительную защиту ВКР комиссией численностью не менее 3 человек, состоящей из штатных сотрудников ППС выпускающей кафедры.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

6.3.8 В ГЭК не позднее, чем за 2 календарных дня до дня защиты ВКР представляются следующие документы:

приказ проректора по учебной работе о допуске к защите обучающихся, выполнивших все требования учебного плана и программ подготовки соответствующего уровня;

ВКР в одном экземпляре, оформленная в соответствии с требованиями локальными нормативными документами Университета и имеющая все подписи титульного листа;

рецензия (при наличии);

отзыв руководителя ВКР.

Кроме этого, в ГЭК ВКР могут предоставляться и другие материалы, характеризующие научную и практическую ценность выполненной ВКР: публикации автора ВКР по теме, документы, указывающие на практическое применение работы (например, акт внедрения).

6.4 Защита ВКР

6.4.1 Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК ВКР с участием не менее 2/3 ее состава.

Продолжительность защиты одной работы, как правило, не должна превышать более 30 минут.

6.4.2 ГЭК ВКР возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность по процедуре защиты, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

6.4.3 При проведении защиты ВКР на каждого выпускника секретарем ГЭК заполняется протокол с указанием темы работы, Ф.И.О. и должности руководителя, Ф.И.О. и должности рецензента (при наличии), перечня вопросов членов комиссии и результата защиты.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

6.4.4 Перед началом заседания ГЭК ВКР всем его членам раздается сводная информация об обучающихся (результаты промежуточной аттестации по образовательной программе), защита ВКР которых запланирована на данном заседании.

6.4.5 Секретарь ГЭК ВКР передает ВКР вместе с отзывом руководителя и рецензией председателю ГЭК ВКР, который объявляет о защите ВКР, указывая ее название, имя и отчество ее автора, а также наличие необходимых документов.

6.4.6 Затем слово предоставляется самому выпускнику (в пределах 7-10 минут). Свое выступление он строит на основе пересказа заранее подготовленных тезисов доклада с использованием электронных презентационных материалов.

6.4.7 После доклада присутствующие члены ГЭК ВКР задают автору ВКР вопросы, на которые он дает краткие, четко аргументированные ответы.

6.4.8 После ответов докладчика на вопросы председательствующий предоставляет слово руководителю, при его отсутствии на заседании ГЭК ВКР отзыв зачитывается председательствующий или одним из членов ГЭК ВКР.

6.4.9 После выступления руководителя председательствующий или один из членов ГЭК ВКР зачитывает рецензию, если присутствует рецензент, то ему дается слово для рецензии.

Автор ВКР обоснованно отвечает на замечания рецензента, а также на дополнительные вопросы членов ГЭК ВКР.

6.4.10 Защита завершается объявлением председателем комиссии ее окончания.

6.4.11 После окончания публичной защиты ГЭК ВКР на закрытом заседании обсуждает результаты защиты и большинством голосов выносит решение об оценке работы по пятибалльной системе. При равенстве голосов в ходе голосования окончательное решение принимается председателем комиссии.

6.4.12 Результаты защиты ВКР объявляются студентам в тот же день после

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

оформления протокола ГЭК ВКР.

7 Критерии оценивания

7.1 Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», или устанавливается факт отрицательного результата защиты.

7.2 При оценке ВКР могут быть приняты во внимание публикации, авторские свидетельства, отзывы практических работников и организаций по тематике исследования.

Перечень критериев оценки ВКР определяется выпускающей кафедрой в методических рекомендациях.

7.3 Кроме оценки за работу, ГЭК ВКР может принять следующее решение:
отметить в протоколе работу как выделяющуюся из других;
рекомендовать работу к опубликованию и/или к внедрению;
рекомендовать автора работы к поступлению в магистратуру или аспирантуру.

7.4 Сведения о качестве ВКР, нарушении требований, предъявляемых к ВКР, могут являться основанием для принятия ГЭК решения о снижении оценки (выставлении оценки «неудовлетворительно») за защиту ВКР.

8 Ответственность и полномочия участников процесса подготовки ВКР

8.1 Ответственность и полномочия по процессу подготовки и защиты ВКР распределены между его участниками: обучающимся, научным руководителем, рецензентом, заведующим кафедрой, деканатом.

8.2 Обучающийся в процессе подготовки ВКР выполняет следующие функции:

самостоятельно оценивает актуальность и значимость проблемы, связанной с темой ВКР;

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

совместно с руководителем уточняет задание на ВКР;

осуществляет сбор и обработку исходной информации по теме ВКР, изучает и анализирует полученные материалы;

самостоятельно формулирует цель и задачи ВКР;

оформляет решение задач в тексте ВКР, графическую часть и другую техническую и технологическую документацию, иллюстративный материал;

проводит обоснование темы (проблемы), исследования, разработки, расчетов в соответствии с заданием на ВКР; даёт профессиональную аргументацию своего варианта решения поставленной задачи;

подготавливает натурные образцы, сопутствующие средства представления результатов ВКР (презентацию, видеоролики и т. д.);

формулирует логически обоснованные выводы, предложения и рекомендации по внедрению полученных результатов в практику;

готовит доклад для защиты ВКР.

8.3 Ответственность за сведения (и/или данные), представленные в ВКР, их достоверность несёт автор ВКР (обучающийся), что подтверждается подписью обучающегося на титульном листе ВКР.

8.4 Руководитель ВКР выполняет следующие функции:

формулирует задание на ВКР;

оказывает обучающемуся консультативную помощь в организации и выполнении работы, контролирует ход выполнения ВКР и ее соответствие настоящему положению;

принимает участие в предварительной защите ВКР;

дает письменный отзыв о работе обучающегося по подготовке ВКР.

8.5 Научный руководитель несет ответственность за завершенность проведенного исследования, что подтверждается отзывом и подписью руководителя на титульном листе.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

8.6 Консультант по отдельному разделу ВКР выполняет следующие функции:

по согласованию с руководителем ВКР формулирует задание на выполнение соответствующего раздела;

определяет структуру соответствующего раздела ВКР;

оказывает методическую помощь обучающемуся через консультации, оценивает допустимость принятых решений;

проверяет соответствие объема и содержания раздела заданию;

делает вывод о готовности соответствующего раздела ВКР к защите, что подтверждается подписью на титульном листе.

8.7 Заведующий выпускающей кафедрой выполняет следующие функции:

организует обсуждение тематики ВКР на заседании кафедры и утверждает тематику, руководителей и прикрепление обучающихся;

утверждает задания на ВКР и график их выполнения (при наличии);

организует заседания кафедры, посвященные предварительной защите ВКР;

утверждает готовность и завершенность ВКР подписью на титульном листе;

организует рассмотрение отчетов руководителей о ходе выполнения ВКР на заседании кафедры.

8.8 Рецензент по отношению к ВКР выступает в роли стороннего эксперта. В соответствии с этим его рецензия должна содержать разностороннюю характеристику содержания ВКР. Он дает оценку раскрытия степени актуальности темы работы, соответствие представленного материала заданию на ВКР, уровень выполнения ВКР.

8.9 Деканат несет ответственность за организацию процесса подготовки и защиты ВКР в соответствии с утверждёнными требованиями.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

9 Проблемы, возникающие при защите ВКР

9.1 Обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой на защиту по уважительной причине (временная нетрудоспособность, отмена рейса и другое), вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения защиты ВКР.

Обучающиеся должен представить в деканат документ, подтверждающий причину его отсутствия.

9.2 Обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой на защиту по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно», отчисляются из АмГУ с выдачей справки об обучении, как не выполнившие обязанности по добросовестному освоению ОП и выполнению учебного плана.

9.3 Лицо, не прошедшее ГИА, может повторно пройти ГИА не ранее чем через 10 месяцев и не позднее чем через пять лет после срока проведения ГИА, которая не пройдена обучающимся.

9.4 Указанное лицо может повторно пройти ГИА не более двух раз. Для повторного прохождения ГИА указанное лицо по его заявлению восстанавливается в Университет на период времени, предусмотренный календарным учебным графиком для ГИА соответствующей ОП.

9.5 При повторном прохождении ГИА по желанию обучающегося решением заведующего кафедрой ему может быть установлена иная тема ВКР.

9.6 По результатам защиты ВКР, обучающийся имеет право подать письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания.

Апелляции от иных лиц, в том числе от родственников, не принимаются и не рассматриваются.

9.7 Разногласия, возникающие по вопросам подготовки и защиты ВКР, разрешить которые на основании требований настоящего Положения и локальных нормативных документов АмГУ невозможно, решаются в соответствии с действующим законодательством РФ.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

Приложение 1

Пример титульного листа ВКР

Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «АмГУ»)

Факультет инженерно-физический
 Кафедра геологии и природопользования
 Направление подготовки 21.05.02 – Прикладная геология
 Специализация Геологическая съемка, поиски и разведка твердых полезных ископаемых

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

_____ А.В. Кокурин

«_____» _____ 201_ г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

на тему: Анализ динамики добычи нефти и газа и уточнение параметров разработки месторождения.

Исполнитель

студент группы 333

Руководитель

доцент, канд.техн.наук

Консультант:

по безопасности жизне-
деятельности

доцент, канд.техн.наук

Нормоконтроль

Рецензент

Е.А. Петров

_____ (подпись, дата)

С.Г. Иванов

_____ (подпись, дата)

В.В. Скворцов

_____ (подпись, дата)

Л.В. Сидоров

_____ (подпись, дата)

Д.А. Пчелкин

_____ (подпись, дата)

Благовещенск 201__

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

Продолжения Приложения 1

Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «АмГУ»)

Факультет математики и информатики
 Кафедра информационных и управляющих систем
 Направление подготовки 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника
 Направленность (профиль) образовательной программы Автоматизированные
 системы обработки информации и управления

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

_____ А.В. Кокурин

«_____» _____ 201__ г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

на тему: Разработка программного обеспечения для систем управления

Исполнитель

студент группы 333

(подпись, дата)

Е.А. Петров

Руководитель

доцент, канд.техн.наук

(подпись, дата)

С.Г. Иванов

Консультант:

по надёжности

канд.физ.-мат.наук

(подпись, дата)

В.В. Скворцов

Нормоконтроль

канд.техн.наук

(подпись, дата)

Л.В. Сидоров

Благовещенск 201__

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

Продолжения Приложения 1

Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «АмГУ»)

Факультет математики и информатики
 Кафедра информационных и управляющих систем
 Направление подготовки 09.04.04 – Программная инженерия
 Направленность (профиль) образовательной программы Компьютерное мо-
 делирование

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

_____ А.В. Кокурин
 « _____ » _____ 201_ г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

на тему: Разработка программного обеспечения непрерывных систем управления

Исполнитель

студент группы 333

(подпись, дата)

Е.А. Петров

Руководитель

доцент, канд.техн.наук

(подпись, дата)

С.Г. Иванов

Руководитель магистер-
ской программы

(подпись, дата)

В.В. Скворцов

Нормоконтроль

(подпись, дата)

Л.В. Сидоров

Рецензент

(подпись, дата)

Д.А. Пчелкин

Благовещенск 201_____

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

Приложение 2

Форма задания на выполнение ВКР

Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «АмГУ»)

Факультет _____

Кафедра _____

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

_____ И.О.Фамилия

« _____ » _____ 201_ г.

З А Д А Н И Е

К выпускной квалификационной работе студента _____

1. Тема выпускной квалификационной работы: _____
 (утверждена приказом от _____ № _____)

2. Срок сдачи студентом законченной работы (проекта) _____

3. Исходные данные к выпускной квалификационной работе: _____

4. Содержание выпускной квалификационной работы (перечень подлежащих разработке вопросов): _____

5. Перечень материалов приложения: (наличие чертежей, таблиц, графиков, схем, программных продуктов, иллюстративного материала и т.п.) _____

6. Консультанты по выпускной квалификационной работе (с указанием относящихся к ним разделов) _____

7. Дата выдачи задания _____

Руководитель выпускной квалификационной работы: _____
 (фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание)

Задание принял к исполнению (дата): _____
 (подпись студента)



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о выпускной квалификационной работе**

ПУД СМК 117-2017

Лист согласования

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
1.	Проректор по учебной работе	Савина Н.В.		31.08.2017
2.	Юрисконсульт	Синькевич Е.А.		31.08.2017

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

Лист регистрации изменений

№ изме- нения	Дата внесения изменения, дополнения и проведения ревизии	Номера листов	Шифр документа	Краткое содержание изменения, отметка о ревизии	Ф. И. О., долж- ность, подпись лица осуществившего изменение документа
1	2	3	4	5	6

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

Лист рассылки

Номер экз.	Наименование подразделения, должностного лица
1	2
1.	Ответственный за качество по университету
2.	Ректор
3.	Проректор по учебной работе
4.	Учебно-методическое управление
5.	Деканат инженерно-физического факультета
6.	Деканат юридического факультета
7.	Деканат филологического факультета
8.	Деканат факультета дизайна и технологии
9.	Деканат факультета математики и информатики
10.	Деканат экономического факультета
11.	Деканат факультета социальных наук
12.	Деканат энергетического факультета
13.	Деканат факультета международных отношений
14.	Кафедра гражданского права
15.	Кафедра уголовного права
16.	Кафедра конституционного права
17.	Кафедра теории и истории государства и права
18.	Кафедра перевода и межкультурных коммуникаций
19.	Кафедра иностранных языков
20.	Кафедра русского языка, коммуникации и журналистики
21.	Кафедра литературы и мировой художественной культуры
22.	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
23.	Кафедра дизайна
24.	Кафедра информационных и управляющих систем
25.	Кафедра математического анализа и моделирования
26.	Кафедра общей математики и информатики
27.	Кафедра финансов
28.	Кафедра экономической теории и государственного управления
29.	Кафедра международного бизнеса и туризма
30.	Кафедра экономической безопасности и экспертизы
31.	Кафедра экономики и менеджмента организации
32.	Кафедра религиоведения и истории
33.	Кафедра физической культуры
34.	Кафедра психологии и педагогики

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Положение о выпускной квалификационной работе
	ПУД СМК 117-2017

35.	Кафедра социальной работы
36.	Кафедра философии и социологии
37.	Кафедра автоматизации производственных процессов и электротехники
38.	Кафедра энергетики
39.	Кафедра китаеведения
40.	Кафедра геологии и природопользования
41.	Кафедра физики
42.	Кафедра безопасности жизнедеятельности
43.	Кафедра химии и естествознания
44.	Кафедра стартовых и технических ракетных комплексов