

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

_____ В.А. Кокшаров
«___» _____ 2018г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОЕКТЕ ПО МОДУЛЮ**

СМК-XXXXXXXXXX-__-2018

Версия 1

Дата введения:

Екатеринбург

2018

Содержание

1. Назначение и область применения.....	3
2. Нормативные документы.....	3
3. Термины и определения.....	3
4. Общие положения.....	4
5. Документационное сопровождение проекта по модулю.....	4
6. Организация проектирования.....	6
7. Защита проекта по модулю.....	7
Приложение 1. Форма задания на проект по модулю.....	8
Приложение 2. Образец оформления титульного листа пояснительной записки о выполнении проекта по модулю.....	9
Приложение 3. Образец оформления титульного листа отчета о выполнении проекта по модулю.....	10
Приложение 4. Рекомендуемая форма рецензии на проект по модулю.....	11
Лист рассылки.....	12
Лист регистрации изменений.....	13

1. Назначение и область применения

Настоящее Положение определяет требования к проекту по модулю в составе образовательных программ высшего образования – программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в федеральном государственном автономном учреждении высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».

2. Нормативные документы

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по направлениям подготовки и специальностям;

Приказ Министерства образования и науки от 19.12.2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

Положение о балльно-рейтинговой системе оценивания учебной деятельности студентов и ее достижений при освоении образовательных программ высшего образования СМК-ПВД-8.2.4-01-47-2015, введенное в действие приказом ректора от 01.04.2015 № 250/03;

Положение о фонде оценочных средств СМК-ДП-7.5-03-73-2016, введенное в действие приказом ректора от 01.12.2016 № 973/03.

3. Термины и определения

Проект по модулю – итог самостоятельной учебной работы студента, выполняемой по заданию преподавателя и сопровождающейся консультированием; содержит результаты теоретических и (или) экспериментальных исследований или решения технических задач. Проект по модулю направлен на формирование компетенций, развиваемых в рамках изучения модуля, и носит междисциплинарный характер, охватывая компетенции различных дисциплин, входящих в модуль. Проект по модулю является отдельным компонентом модуля, входит отдельной строкой в учебный план образовательной программы.

Проектирование – организационная форма обучения, развивающая творческую деятельность студента и направленная на закрепление и углубление

навыков самостоятельного решения профессиональных задач. Одной из форм проектирования является выполнение проекта по модулю.

Технологическая карта БРС – макет проектирования контрольно-оценочных мероприятий и инструментов оценивания в системе БРС.

4. Общие положения

- 4.1. Выполнение проекта по модулю проводится с целью формирования у студентов опыта комплексного решения конкретных задач профессиональной деятельности. В ходе выполнения проекта по модулю осваивается методика проведения научных исследований, изучается передовой опыт, углубляются и систематизируются полученные теоретические знания и практические навыки.
- 4.2. Материал проекта по модулю может явиться составной частью выпускной квалификационной работы.
- 4.3. Проект по модулю может носить как исследовательский, так и прикладной (расчетно-графический) характер.

В случае, если проект носит исследовательский характер, он, как правило, нацелен на развитие умений, связанных с научным поиском и осмыслением информации и включает в себя непосредственный поиск литературных источников по теме исследования, анализ имеющихся научных данных, наработку нового материала, экспериментальные исследования, выработку рекомендаций по применению полученных результатов.

В случае, если проект носит прикладной характер, он, как правило, нацелен на развитие умений, связанных с разработкой и применением технических решений. В этом случае проект включает в себя формулировку технического задания, выбор или разработку основного технического решения (алгоритма), разработку методик выполнения и проведение расчетов, представление результатов с помощью чертежей, графиков, схем.

- 4.4. Проект по модулю, как правило, выполняется на завершающем этапе изучения модуля. Возможно выполнение проекта по модулю в течение нескольких семестров с разбивкой на отдельные этапы, выполняемые в течение семестра.
- 4.5. Проект по модулю может являться формой промежуточной аттестации по модулю.

4.6. Проекты по модулю могут выполняться как индивидуально, так и группами по 2-3 человека с конкретизацией объема и видов работ каждого студента.

5. Документационное сопровождение проекта по модулю

5.1. Для выполнения проекта по модулю студенты получают индивидуальные задания.

5.2. Тематика проекта по модулю и примерные задания приводятся в рабочих программах модулей; разрабатываются и утверждаются в порядке, установленном для рабочих программ модулей.

5.3. Задания на проект по модулю являются элементом фонда оценочных средств образовательной программы.

5.4. Для обеспечения самостоятельной работы студентов в ходе проектирования могут разрабатываться Методические указания, содержащие

- тематику проекта по модулю,
- примерный объем и содержание отдельных частей,
- методику выполнения,
- перечень основных информационных источников,
- требования к оформлению результатов работы,
- порядок оценивания результатов и критерии оценки.

В Методические указания могут включаться задания на проект по модулю с указанием правил выбора индивидуального задания.

5.5. Методические указания для выполнения проекта по модулю рассматриваются на заседании учебно-методического совета института, размещаются в составе электронных образовательных ресурсов дисциплины.

5.6. По решению учебно-методического совета института возможно введение нормоконтроля, верификации результатов, других дополнительных требований к проекту по модулю.

5.7. Форма задания на проект по модулю в случае, если задание не включено в Методические указания, приведена в Приложении 1.

5.8. Результат проектирования оформляется в виде пояснительной записки или отчета о выполнении проекта, являющихся текстовыми документами.

Результат проектирования дополнительно может быть оформлен в виде презентации.

5.9. Пояснительная записка или отчет включают в себя в себя:

- титульный лист (образец приведен в Приложениях 2, 3);
- задание;
- оглавление (содержание);
- введение, в котором раскрываются актуальность и значение темы, выполняется краткий аналитический обзор, формулируется цель;
- основную часть, структура и содержание которой зависит от характера работы;
- заключение;
- список использованных источников.

Пояснительная записка или отчет могут содержать приложения, включающие графические материалы, материалы иллюстративного и вспомогательного характера.

5.10. В случае, если проект по модулю выполняется в течение нескольких семестров, задание оформляется одно на весь срок выполнения проекта с разбиением на семестровые этапы. По итогам работы в каждом семестре выполняется отчет. По итогам выполнения проекта целиком выполняется итоговый отчет (пояснительная записка), который защищается в комиссии. Отчеты, представленные на промежуточных этапах, могут войти в качестве элементов в итоговый отчет (пояснительную записку) по проекту.

6. Организация проектирования

6.1. Общее руководство проектированием осуществляет преподаватель – специалист в предметной области, с которой связана тема проекта. Руководство проектом по модулю является видом учебной нагрузки и отражается в индивидуальном учебном поручении. В случае, если тема проекта по модулю совпадает с тематикой научных исследований студента, руководителем проектирования назначается научный руководитель.

6.2. Основными функциями руководителя проектирования являются:

- консультирование по вопросам выполнения проекта;
- контроль и оценивание в баллах этапов выполнения проекта;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;

- организация рецензирования или рецензирование проекта;
 - участие в работе комиссии по защите проекта.
- 6.3. Проект по модулю выполняется в соответствии с заданием. Задание выдается индивидуально каждому студенту руководителем проектирования и должно содержать название темы и необходимые исходные данные.
- 6.4. Директором института по согласованию с учебно-методическим советом института может быть принято решение об утверждении заданий на проектирование руководителями образовательных программ, о чем издается соответствующее распоряжение.
- 6.5. Руководство проектом по модулю осуществляется посредством проведения индивидуальных и групповых консультаций, в соответствии с расписанием.
- 6.6. Проекты по модулю подлежат обязательному рецензированию. Рецензентом может выступить любой специалист в предметной области, включая руководителя проектирования или специалиста внешней по отношению к университету организации. Инициировать рецензирование может как студент, так и руководитель проектирования. Рекомендуемая форма рецензии приведена в Приложении 4.
- 6.7. Не позднее, чем за 1 день до защиты, студент загружает текст пояснительной записки или отчета о выполненной работе, а также скан рецензии в электронное портфолио в личном кабинете.

7. Защита проекта по модулю

- 7.1. Защита проекта по модулю является заключительным и обязательным этапом проектирования и проводится за счет времени, предусмотренного на выполнение проекта по модулю.
- 7.2. Защита проекта по модулю производится в комиссии, состав которой ежегодно устанавливается распоряжением руководителя структурного подразделения. На защиту студент представляет пояснительную записку или отчет о выполненной работе и рецензию, а также демонстрирует наличие указанных документов в электронном портфолио. При отсутствии перечисленных документов и их копий в портфолио студент к защите не допускается.
- 7.3. При защите проекта по модулю студент, как правило, делает сообщение о проделанной работе продолжительностью 5-10 минут, далее отвечает на вопросы членов комиссии.

- 7.4. По результатам защиты студенту выставляется оценка. Итоговая оценка студента за проект формируется в соответствии с технологической картой БРС.
- 7.5. При выставлении оценки во время защиты учитываются:
- степень выполнения задания по проекту;
 - долю самостоятельной работы студента над выполнением проекта;
 - обоснованность принятых решений;
 - правильность расчетов и качество оформления пояснительной записки;
 - соблюдение графика выполнения работы;
 - мнение специалиста, изложенное в рецензии;
 - правильность и полнота ответов на вопросы при защите и др.
- 7.6. По окончании защит руководитель проектирования заполняет ведомость в БРС и проставляет оценку в зачетную книжку.

Приложение 1

Форма задания на проект по модулю



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (УрФУ)
Институт _____
Кафедра/департамент _____

Задание на проект по модулю

Студент _____

группа _____

специальность/направление подготовки _____

1. Тема проекта

2. Содержание проекта, в том числе состав графических работ и расчётов

3. Дополнительные сведения

4. План выполнения проекта

Наименование элементов работы	Сроки	Примечания	Отметка о выполнении

Руководитель _____ /Фамилия И. О./

Приложение 2

Образец оформления титульного листа пояснительной записки о выполнении проекта по модулю



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (УрФУ)
Институт _____
Кафедра/департамент _____

Оценка _____

Руководитель
проектирования _____

Члены комиссии _____

Дата защиты _____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА к проекту по модулю

по теме: _____

Студент: _____ (ФИО) _____ (Подпись)

Группа: _____

Приложение 3

Образец оформления титульного листа отчета о выполнении проекта по модулю



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (УрФУ)
Институт _____
Кафедра/департамент _____

Оценка _____
Руководитель
проектирования _____

Члены комиссии _____

Дата защиты _____

ОТЧЕТ о выполнении проекта по модулю

по теме: _____

Студент: _____ (ФИО) _____ (Подпись)

Группа: _____

Екатеринбург
20__

Приложение 4.

Рекомендуемая форма рецензии на проект по модулю

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»

РЕЦЕНЗИЯ
на проект по модулю

Студента _____ группы _____
(фамилия имя отчество)

Тема проекта по модулю: _____

Модуль _____

1. Соответствие результатов выполнения работы целям и задачам проектирования,
результатам обучения по модулю _____

2. Оригинальность и самостоятельность выполнения работы _____

3. Полнота и глубина проработки разделов _____

4. Общая грамотность и качество оформления текстового документа и графических
материалов _____

5. Вопросы и замечания _____

6. Общая оценка работы _____

Сведения о рецензенте:

Ф.И.О. _____

Должность _____

Место работы _____

Уч. звание _____ Уч. степень _____

Подпись _____
Дата _____

Лист рассылки

Положение проекте по модулю СМК-... -2018

Номер экземпляра	Документ получил			
	Наименование подразделения	Фамилия, инициалы	Дата	Подпись
Подлинный экземпляр	Проректор по учебной работе			
Электронная копия	ОУК			

Рассылку произвел:

_____ _____ _____ _____
Должность Подпись Дата И. О. Ф.

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер пункта (подпункта)			Дата внесения изменения	Всего листов в документе	Подпись ответственного за внесение изменений
	изме- ненного	нового	изъя- того			

Лист согласования

Проректор по учебной работе

С. Т. Князев

Заместитель проректора по учебной работе

Г.М. Квашнина

Председатель Методического совета

Е.В. Вострецова

Начальник УДиОВ

Н. В. Гончарова

Экспертиза проведена

Начальник отдела
управления качеством

И. Ф. Кругленко