

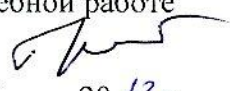
МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

**«Вологодский государственный технический университет»
(ВоГТУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Тритенко А.Н. 

« 30 » 08 20 12 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Методика подготовки, оформления и защиты диссертации

Направление подготовки: 270800.68 - СТРОИТЕЛЬСТВО

Магистерская программа: «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений»

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: заочная

Факультет: инженерно-строительный

Кафедра: Промышленное и гражданское строительство

Вологда

2012 г.

Составители рабочей программы
Доцент, к.т.н.,
(должность, уч. степень, звание)


(подпись)

/Плотникова О.С./

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры ИТС
Протокол заседания № 1 от «29» 08 2012 г.

Заведующий кафедрой
«29» 08 2012 г.


(подпись)

/Кочкин А.А. /

Рабочая программа одобрена методическим советом инженерно-строительного факультета.
Протокол заседания № 1 от «29» 08 2012 г.

Председатель методического совета

«29» 08 2012 г.


(подпись)

/Кочкин А.А./

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели и задачи изучения дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Методика подготовки, оформления и защиты диссертации» является ознакомление магистрантов с правилами формулирования темы магистерской диссертации, методикой работы над диссертацией, оформления основного текста, приложений и списка использованных источников, правилами подготовки к защите и проведения защиты магистерской диссертации.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина «Методика подготовки, оформления и защиты диссертации» относится к общенаучному циклу дисциплин, к дисциплинам по выбору, изучается на 1-ом курсе (зимняя и летняя сессии) и знакомит студентов с методикой работы над темой магистерской диссертации, оформления пояснительной записки, правилами проведения процедуры защиты.

Требования к «входным» знаниям, умениям и готовности студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин, включают следующее:

знать: нормативную базу в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест; методы моделирования трехмерных объектов на компьютере, операции с трехмерными объектами; алгоритмы обработки многократных измерений, основные положения государственной системы стандартизации ГСС; технические и программные средства реализации информационных процессов; модели решения функциональных и вычислительных задач; программное обеспечение и технология программирования;

уметь: использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; оформлять чертежи; составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок;

владеть: основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей; владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных прикладных расчетных и графических программных пакетов.

Освоение данной дисциплины как предшествующей необходимо для подготовки студентов к выполнению магистерской диссертации, а также к деятельности, требующей углубленной фундаментальной и профессиональной подготовки, в том числе и научно-исследовательской работе.

Взаимосвязь данной дисциплины с последующими отражена в матрице междисциплинарных связей.

3. КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ / ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: правила оформления и защиты магистерских диссертаций (ПК-12);

уметь: вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикаций по теме исследования; демонстрировать знания фундаментальных и прикладных дисциплин ООП магистратуры, использовать углубленные теоретические и практические знания, оформлять магистерские диссертации, демонстрировать навыки работы в научном коллективе, способность порождать новые идеи (ПК-1, ПК-2, ПК-5);

владеть: навыками самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, расширять и углублять свое научное мировоззрение; навыками анализа, синтеза и критической оценки информации, оформления и, представления результатов выполненной работы (ПК-3, ПК-10).

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕТ (72 часа), в том числе в семестрах:

Курс №	Трудоемкость					РПР, курсовая работа, курсовой проект	Форма промежуточной аттестации
	Всего		Аудиторная	СРС	зачет		
	ЗЕТ	час.	час.	час.	час		
1	2	72	лк – 2 пр – 4	62	4	Контрольная работа	зачет

Распределение результатов обучения и компетенций по семестрам, темам учебной дисциплины с указанием видов учебной деятельности и их содержания, образовательных технологий, последовательности учебных недель, трудоемкости, форм текущего контроля и промежуточных аттестаций представлено в соответствующей таблице.

№ п/ п	Наименование темы	Кол-во недель	Трудоемкость							
			аудиторная работа, час				СРС, час			
			Всего	Лекция	Практ.	Лаб. раб.	Всего	Изучение мат-ла	КР, РГР, КПиКР	Текущий проме- жуток. контр оль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Тема 1: Магистерская диссертация Лекция 1: Требования к содержанию и структуре магистерской диссертации. Процедура защиты магистерской диссертации. Практическое занятие 1: Правила оформления текста магистерских диссертаций. Правила оформления списка литературных источников. Знать: требования к структуре магистерской диссертации, правила оформления магистерских диссертаций. Уметь: оформлять текстовую часть магистерской диссертации, рисунки, таблицы, графики, и т.д. Знать: правила подготовки к защите магистерской диссертации, проведения процедуры защиты. Критерии оценки магистерских диссертаций	6	6	2	4	-	62	42	вып.контр. раб. 20	
	Итого:		6	2	4		62	42	20	Зачет

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

5.1. Темы, перечень контрольных вопросов для проведения текущего контроля и / или промежуточной аттестации

№ п/п	Раздел / тема, контрольные вопросы
1	2
1.	Тема 1: Магистерская диссертация
	1.1. Правила формулирования темы магистерской диссертации. 1.2. Требования к структуре магистерской диссертации. 1.3. Правила оформления магистерских диссертаций. 1.4. Правила оформления списка использованных источников. 1.5. Методикой работы над диссертацией. 1.6. Правилами подготовка к защите магистерской диссертации. 1.7. Документы, необходимые для защиты магистерской диссертации. 1.8. Процедура защиты магистерской диссертации. 1.9. Критерии оценки магистерских диссертаций.

5.2. Задания для проведения текущего контроля и / или промежуточной аттестации

№ п/п	Задание
1	2
1.	1. Основные отличия магистерских диссертаций от других видов ВКР 2. Библиографические ссылки
2.	1. Утверждение и изменение темы магистерской диссертации 2. Формулы и их нумерация
3.	1. Требования к содержанию магистерской диссертации 2. Таблицы и их нумерация
4.	1. Промежуточный контроль над подготовкой магистерской диссертации 2. Иллюстрации и их нумерация
5.	1. Защита магистерской диссертации 2. Нумерация страниц и разделов
6.	1. Требования к структуре магистерской диссертации 2. Оформление текста диссертации, общепринятые сокращения

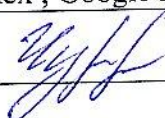
5.3. Темы контрольных работ

1. Правила формулирования темы магистерской диссертации.
2. Требования к структуре магистерской диссертации.
3. Правила оформления магистерских диссертаций.
4. Методикой работы над диссертацией.
5. Правилами подготовка к защите магистерской диссертации.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Библиографическое описание по ГОСТ	Кол-во экземпляров в библиотеке ВоГТУ	Наличие литературы на кафедре и других библиотеках
<u>Основная</u>		
1. Кузин, Ф. А. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты: практическое пособие для студентов-магистрантов / Ф. А. Кузин. – М.: Ось-89, 1999. – 304с.	-	5
<u>Дополнительная</u>		
1. СТО ВоГТУ 2.12 -2007. Стандарт организации. Иллюстрации: общие требования к оформлению и размещению в текстовой документации / ВоГТУ. – Взамен СТП ВПИ 2.12-89; введ. 18.10.2007. – Вологда: ВоГТУ, 2007. – 15с.: черт. – (Система стандартов по организации учебного процесса и контроля его качества)	-	-
2. СТО ВоГТУ 2.7 -2006. Стандарт организации: проекты дипломные и курсовые: общие требования и правила оформления расчетно-пояснительной записки. – Взамен СТП ВПИ 2.7-87; введ.01.03.2006.-30с. (Система стандартов по организации учебного процесса и контроля его качества)	-	-
<u>Программное обеспечение и Интернет-ресурсы</u>		
1. См. в поисковых системах Rambler, Yandex , Google и др.	-	-

Ответственный за библиографию _____



7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№№ п/п	Перечень основного оборудования	Нумерация разделов/тем
1	2	3
1.	Проекционная установка «Квадра» 250Х, 3М	1-2
2	Компьютер РЗ-500 0032Н49129 (1 шт.)	1-2
3	Мультимедийный проекционный аппарат	1-2

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО, а также с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению «Строительство» и профилю подготовки «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений» согласно учебному плану указанного направления и профиля подготовки.