

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет» |
| | Рабочая программа учебной дисциплины |
| | 2.2. Проектирование и разработка образовательных программ |
| ВолгГАСУ-СК-РПУД-6.1-07 | <i>Б.2.Н.1 «Научно-исследовательская работа в (семестре)»</i> |

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной и воспитательной работе
 О.В. Бурлаченко

«» 2015 г.

СИСТЕМА КАЧЕСТВА

Рабочая программа

Б.2.Н.1 «Научно-исследовательская работа в (семестре)»

Направление подготовки (специальность): *08.04.01 «Строительство»*

Профиль (специализация) подготовки или магистерская программа: *Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости*

Уровень: *магистратура*

Программа: *академическая магистратура*

Квалификация: *магистр*

Форма обучения: *Очная*

Волгоград, 2015

1. Цели научно-исследовательской работы (в семестре)

Целями научно-исследовательской работы являются:

Совершенствование студентом-магистрантом навыков научной работы.

2. Задачи научно-исследовательской работы (в семестре)

Задачами научно-исследовательской работы являются:

- Участие студента в научной работе по профилю обучения;
- Подготовка и публикация статей в научных изданиях

Область исследований:

1. Изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по ССТЭ и СЭ;
2. Постановка научно-технической задачи, выбор методических способов и средств ее решения, подготовка данных для составления обзоров, отчетов, научных и иных публикаций;
3. Разработка концепции научных исследований в области ССТЭ и СЭ;
4. Систематизация полученных знаний и подготовка публикаций в области ССТЭ и СЭ.

3. Место научно-исследовательской практики в структуре ООП

Для успешного прохождения практики, слушатели должны предварительно изучить следующие дисциплины:

- Методология научных исследований;
- Философские проблемы науки и техники.

4. Формы проведения производственной практики

Формой практики является непосредственное участие студента в выполнении научных исследований, по профилю подготовки.

5. Место и время проведения производственной практики

Практика проводится во 3-м семестре. Продолжительность практики составляет 4 недели. Практика проводится на кафедре «Экспертиза и управление недвижимостью».

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

- способностью использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов (ОПК-7);
- умением на основе знания педагогических приемов принимать непосредственное участие в образовательной деятельности структурных подразделений образовательной организации по профилю направления подготовки (ПК-9);
- способностью вести организацию наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием (ПК-11);

| | |
|----------------------|---|
| ВолгГАСУ-СК-6.1 - 07 | Рабочая программа учебной дисциплины |
| | <i>Б.2.Н.1 «Научно-исследовательская работа в (семестре)»</i> |

- владением методами организации безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений (ПК-12).

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, 324 часов.

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | | | | Формы текущего контроля |
|-------|--------------------------|--|------------------------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| | | Производственный инструктаж | Инструктаж по технике безопасности | Выполнение научно-исследовательских и производственных, и научно-производственных заданий | сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, | Проведение наблюдений и измерений | Прочие виды учебной работы | |
| 1 | Преддипломная практика | 2 | 2 | 100 | 100 | 100 | 20 | отчет |

8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на производственной практике

Основные технологии:

- систематизация теоретических и фактических данных;
- наблюдение и сопоставление нормативных (теоретических) знаний и положений с фактическими характеристиками.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на научно- исследовательской практике

Научно-исследовательская работа предполагает: УМКД (на бумажном и электронном носителе).

10. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

Формой отчетности по итогам практики является составление и защита отчета, по итогам осуществляется дифференцированный зачет. Защита отчетов и проведение зачета по практике осуществляется в ходе 3-го семестра вплоть до окончания зачетной сессии.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

11.1. Основная литература

11.1.1. Басовский, Леонид Ефимович. Управление качеством [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / Л. Е. Басовский, В. Б. Протасьев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Инфра-М, 2011. - 253 с. (ЭБС "Инфра-М")

11.1.2. Бизнес-планирование [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / под ред. Т. Г. Попадюк, В. Я. Горфинкеля. - Москва: Вузовский учебник, ИНФРА-М, 2013. - 296 с. (ЭБС "Инфра-М")

11.2. Дополнительная литература

11.2.1. Уродовских В. Н.. Управление рисками предприятия [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / В. Н. Уродовских.. - Москва: Вузовский учебник, Издательский Дом "ИНФРА-М", 2010. - 168 с. (ЭБС "Инфра-М");

11.2.3. Вдовин С. М.. Система менеджмента качества организации [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / С. М. Вдовин, Т. А. Салимова, Л. И. Бирюкова . - М.: ИНФРА-М, 2012. - 299 с. (ЭБС "Инфра-М");

11.2.4. Балдин К В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / К. В. Балдин, И. И. Передеряев, Р. С. Голов. - 2-е изд. - Москва: Дашков и К, 2012. - 420 с. (ЭБС "Инфра-М");

11.2.5. Прогнозирование и планирование в условиях рынка [Электронный ресурс] : учеб. пособие;

11.2.6. Иванов, Юрий Викторович. Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт : учеб. пособие для обучающихся по направлению 653500 "Стр-во" / Ю. В. Иванов. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М.: АСВ, 2012. - 312 с. На корешке авт. не указан;

11.2.7. Юшкова, Наталия Геннадиевна. Современные проблемы теории градостроительства : учеб. пособие для вузов по направлению "Архитектура" / Н. Г. Юшкова ; Федер. агентство по образованию, Волгогр. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2008. - 201, [1] с;

11.2.8. Черняк, Виктор Захарович. Теория управления : учеб. пособие для вузов по специальности "Гос. и муницип. упр." / В. З. Черняк. - М.: Академия, 2008. - 250, [1] с. На корешке авт. не указан;

11.2.9. Барсуков, Геннадий Матвеевич. Основы инженерной подготовки и благоустройства в градостроительстве : учеб. пособие [для направлений "Архитектура" и "Стр-во"] / Г. М. Барсуков ; Федер. агентство по образованию, Волгогр. гос. архитектур.-строит. ун-т . - Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2008. - 266 с.;

11.2.10. Абрамян, Сусанна Грантовна. Технология и организация реконструкции и капитального ремонта жилых и общественных зданий : учеб. пособие [для специальностей "Пром. и гражд. стр-во" и "Гор. стр-во и хоз-во"] / С. Г. Абрамян, Т. Ф. Чередниченко, Ю. Н. Николаев ; Федер. агентство по образованию, Волгогр. гос. архитектур.-строит. ун-т . - Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2009. - 103, [1] с;

11.2.11. Заволженский, Артем Валерьевич. Оценка стоимости недвижимости. Теория и практика учеб. пособие [для вузов по специальности 080105 "Финансы и кредит", специализация "Оценка собственности"] / А. В. Заволженский, М. С. Ломовцев, М. П. Придачук ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте Рос. Федерации Волгогр. фил.. - Волгоград: Изд-во Волгогр. фил. РАНХиГС, 2012. - 107 с.;

11.2.12. Оценка собственности. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности Текст: учеб. для вузов по специальности 080502 Экономика и упр. на предприятии отрасли (операции с недвижимым имуществом) и магистров по направлению 080500 Менеджмент / С.-Петерб. гос. инженер.-экон. ун-т [и др.] ; под ред. А. Н. Асаула. - Санкт-Петербург: АНО "ИПЭВ", 2011. - 300 с.

| | |
|----------------------|---|
| ВолгГАСУ-СК-6.1 - 07 | Рабочая программа учебной дисциплины |
| | <i>Б.2.Н.1 «Научно-исследовательская работа в (семестре)»</i> |

11.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы
 Интернет-ресурсы (каталог типовых решений в области технологии строительного производства, контроля качества строительных процессов):

- <http://gvozdik.ru>
 - <http://osb.ru/canhouse>
 - <http://know-house.ru>
 - <http://supermix.ru>
 - <http://e-otdelka.ru>
 - <http://ebuilding.ru>
- 1.

12. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Лабораторное оборудование

| № п.п. | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий | Перечень основного оборудования |
|--------|---|---|
| 1 | Лекционная аудитория (В – 606) | Телевизор, компьютер, проектор, интерактивный планшет, DVD |
| 2 | Методический кабинет (В – 310) | Методические материалы: макеты, проекты, литература, фильмы, материалы на электронных носителях |
| 3 | Лаборатория кафедры | |
| 4 | Дисплейный класс | |
| 5 | Геодезический полигон | |

| | |
|----------------------|---|
| ВолгГАСУ-СК-6.1 - 07 | Рабочая программа учебной дисциплины |
| | <i>Б.2.Н.1 «Научно-исследовательская работа в (семестре)»</i> |

13. Лист согласования

Программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом рекомендаций ПрОП ВО по направлению:

08.04.01 «Строительство»

и профилю подготовки:

Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости

Программа дисциплины соответствует современному уровню развития науки и техники, требованиям ФГОС ВО и структуре рабочего учебного плана и включает все необходимые виды учебной работы в достаточном объеме.

Автор(ы) программы:

д.э.н., профессор

Иванова Т. Б.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры:

Экспертизы и управления недвижимостью

Дата утверждения:

29.04.2015

протокол № 7

Заведующий кафедрой:

Д.т.н., профессор

Калашиников С. Ю.

Программа дисциплины внесена в состав документации основной образовательной программы.

Директор института:

Д.т.н. профессор

Пшеничкина В.А.

Директор научной библиотеки ВолгГАСУ

Бавинова Л.П.

Программа зарегистрирована и занесена в ЦБД Учебно-методического управления.

Начальник УМУ

Томарева И.А.

| | | | |
|----------------------|---|--|--|
| ВолгГАСУ-СК-6.1 - 07 | Рабочая программа учебной дисциплины | | |
| | <i>Б.2.Н.1 «Научно-исследовательская работа в (семестре)»</i> | | |

11. Лист регистрации изменений

| Номер изменения | Номера листов | | | Основание для внесения изменений | Подпись | Расшифровка подписи | Дата | Дата введения изменения |
|-----------------|---------------|-------|----------------|----------------------------------|---------|---------------------|------|-------------------------|
| | замененных | новых | аннулированных | | | | | |
| <u>1</u> | | | | | | | | |
| <u>2</u> | | | | | | | | |
| <u>3</u> | | | | | | | | |
| <u>4</u> | | | | | | | | |
| <u>5</u> | | | | | | | | |

<При внесении более 5 изменений, разрабатывается новая РПУД >