ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Экономика и менеджмент в строительстве»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

*дисциплины*

«ЭКОНОМИКА НЕДВИЖИМОСТИ» (Б1.В.ДВ.6.1)

для направления

38.03.02 «Менеджмент»

по профилю

«Финансовый менеджмент»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург

2018

**1. Цели и задачи дисциплины**

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным «12» января 2016 г., приказ № 7 по направлению 38.03.02 «Менеджмент», по дисциплине «Экономика недвижимости».

Целью изучения дисциплины «Экономика недвижимости» является формирование знаний о недвижимости как экономическом активе и связанных с этим навыков расчетов, а также особенностях объектов недвижимости железнодорожного транспорта.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* комплексный анализ юридических, технических, экологических и финансово-экономических аспектов рынка недвижимости, совокупности прав и интересов, обращающихся на рынке недвижимости;
* знакомство с нормативной базой в области экономики недвижимости;
* получение представления о влиянии основных тенденций развития экономики на рынок недвижимости и анализе наиболее эффективного использования объектов;
* получение знаний о видах стоимости недвижимости, принципах и методах их оценки;
* знакомство с методами оценки сметной стоимости объекта, стоимости земельных участков, величины риска, всех видов износа;
* изучение видов дохода от недвижимости;
* изучение видов расходов, связанных с недвижимостью;
* получение навыков применения финансовой математики для расчетов стоимости недвижимости;
* знакомство с принятием решений по совершению сделок с недвижимостью.

**2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы**

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются: приобретение знаний, умений, навыков.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- источники информации, необходимые для проведения конкретных экономических расчетов;

- инструментальные средства для обработки экономических данных;

- типовые методики и действующую нормативно-правовую базу в области оценки и управления недвижимостью.

**УМЕТЬ:**

- выполнять необходимые для оценки и управления недвижимостью расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;

- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;

- использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;

- организовать работу малого коллектива, рабочей группы.

**ВЛАДЕТЬ:**

- современными методиками расчета и интерпретации полученных результатов;

- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.

Приобретенные знания, умения, навыки, характеризующие формирование компетенций, осваиваемые в данной дисциплине, позволяют решать профессиональные задачи, приведенные в соответствующем перечне по видам профессиональной деятельности в п. 2.4 общей характеристики основной профессиональной образовательной программы (ОПОП).

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК)**, соответствующих видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата:

*Организационно-управленческая деятельность:*

* умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации (ПК-4);

*Информационно-аналитическая деятельность:*

* способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и оценивать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли (ПК-9);
* умение проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании (ПК-15);

*Предпринимательская деятельность:*

* способность оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели (ПК-17).

Область профессиональной деятельности обучающихся, освоивших данную дисциплину, приведена в п. 2.1 общей характеристики ОПОП.

Объекты профессиональной деятельности обучающихся, освоивших данную дисциплину, приведены в п. 2.2 общей характеристики ОПОП.

**3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Экономика недвижимости» (Б1.В.ДВ.6.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору.

**4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Всего часов** | **Семестр** |
| **6** |
| Контактная работа (по видам учебных занятий)в том числе:* лекции (Л)
* практические занятия (ПЗ)
* лабораторные работы (ЛР)
 | 6416480 | 6416480 |
| Самостоятельная работа (СРС) (всего) | 35 | 35 |
| Контроль | 9 | 9 |
| Форма контроля знаний | З | З |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 108/3 | 108/3 |

Для заочной формы обучения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Всего часов** | **Курс** |
| **4** |
| Контактная работа (по видам учебных занятий)В том числе:* лекции (Л)
* практические занятия (ПЗ)
* лабораторные работы (ЛР)
 | 12480 | 12480 |
| Самостоятельная работа (СРС) (всего) | 92 | 92 |
| Контроль | 4 | 4 |
| Форма контроля знаний | З | З |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 108/3 | 108/3 |

*Примечания: «Форма контроля знаний» – зачет (З).*

**5. Содержание и структура дисциплины**

5.1 Содержание дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Содержание раздела** |
| 1. | **Тема 1. Недвижимость как экономическая категория** | Цель и задачи изучения дисциплины. Понятие недвижимости. Законодательные основы экономики недвижимости. Классификация объектов недвижимости. Виды оцениваемой стоимости: балансовая стоимость, рыночная стоимость и иные виды стоимости, являющиеся предметом оценочной деятельности - [инвестиционная стоимость](#sub_8), [ликвидационная стоимость](#sub_9) и [кадастровая стоимост](#sub_10)и, сметная стоимость и ее модификации – стоимость восстановления и стоимость замещения, инвентаризационная стоимость, стоимость в целях налогообложения, потребительская стоимость, утилизационная стоимость, альтернативная стоимость имущества, залоговая стоимость, таможенная стоимость, страховая стоимость, инвестиционная стоимость, стоимость объекта оценки при существующем использовании, специальная стоимость объекта оценки. Источники информации. Влияние основных тенденций развития экономики на рынок недвижимости. |
| 2. | **Тема 2.** **Виды доходов и затрат от недвижимости** | Классификация доходов, приносимых недвижимостью. Расчет чистого операционного дохода (ЧОД). Понятие реверсии. Классификация затрат, связанных с недвижимостью. Методы расчета затрат по объекту. Понятие резерва на замещение. Сметная стоимость ремонтных работ. Налогообложение недвижимости. |
| 3. | **Тема 3. Принципы и процедура оценки рыночной стоимости недвижимости** | Классификация принципов оценки недвижимости. Процедура оценки рыночной стоимости недвижимости. Определение цели оценки. Применение финансовой математики для оценки недвижимости. Анализ наиболее эффективного использования объекта. |
| 4. | **Тема 4.** **Подходы и методы оценки рыночной стоимости недвижимости** | 4. Классификация подходов к оценке рыночной стоимости недвижимости.**4.1. Доходный подход в оценке**: сущность, область применения, достоинства и недостатки, метод прямой капитализации, методы корректировки ЧОД, метод дисконтирования денежного потока, метод ипотечно-инвестиционного анализа, метод остатка. Коэффициент капитализации и методы его оценки.**4.2. Затратный подход в оценке**: сущность, область применения, достоинства и недостатки, метод бухгалтерской (балансовой) оценки, метод сметного ценообразования, затратный метод, метод дисконтирования сметной стоимости, метод вычитания. Методы оценки сметной стоимости недвижимости: с помощью имеющейся сметной документации (форм КС-2) и по укрупненным расценкам. Оценка косвенных издержек инвестора. Оценка стоимости земельных участков, виды и оценка износа, оценка предпринимательской прибыли.**4.3. Сравнительный подход в оценке**: сущность, область применения, достоинства и недостатки. Метод рыночных сравнений и его модификации (метод общий группировки, метод индивидуального сравнения, метод парных сравнений), метод квалиметрии, метод аналогий. Процедура и классификация корректировок, подходы и методы их расчета. Согласование результата оценки. |
| 5. | **Тема 5. Рынок недвижимости** | Участники рынка недвижимости. Государственное регулирование рынка недвижимости. Доверительное управление объектами недвижимости. Предпродажная подготовка объектов. Понятие и виды эффективности сделок с недвижимостью. Показатели и критерии эффективности. Учет риска и неопределенности принятия решений. Виды сделок с объектами недвижимости. |

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Л** | **ПЗ** | **ЛР** | **СРС** |
| 1. | Тема 1. Недвижимость как экономическая категория. | 2 | 2 |  - | 2 |
| 2. | Тема 2. Виды доходов и затрат от недвижимости. | 1 | 4 |  - | 2 |
| 3. | Тема 3. Принципы и процедура оценки рыночной стоимости недвижимости. | 1 | 6 |  - | 6 |
| 4. | Тема 4. Подходы и методы оценки рыночной стоимости недвижимости. | 10 | 34 |  - | 19 |
| 5. | Тема 5. Рынок недвижимости. | 2 | 2 |  - | 6 |
|  | Итого: | 16 | 48 | 0 | 35 |

Для заочной формы обучения:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Л** | **ПЗ** | **ЛР** | **СРС** |
| 1. | Тема 1. Недвижимость как экономическая категория. | 0,5 |   |   | 8 |
| 2. | Тема 2. Виды доходов и затрат от недвижимости. | 0,5 | 2 |   | 4 |
| 3. | Тема 3. Принципы и процедура оценки рыночной стоимости недвижимости. | 0,5 | 2 |   | 8 |
| 4. | Тема 4. Подходы и методы оценки рыночной стоимости недвижимости. | 2 | 4 |   | 66 |
| 5. | Тема 5. Управление недвижимостью. | 0,5 |   |   | 6 |
|  | Итого: | 4 | 8 | 0 | 92 |

**6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование раздела** | **Перечень учебно-методического обеспечения** |
| 1. | Тема 1. Недвижимость как экономическая категория. | 1. Коланьков С.В. Экономика недвижимости: [Электронный ресурс]. – учеб. пособие. – 2-е изд., испр. и доп. – - М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. – 478 с. – Режим доступа: http://bibliocomplectator.ru/book/&id=26846
2. Коланьков С.В. Управление недвижимостью: учебное пособие. – СПб.: Петербургский государственный университет путей сообщения, 2014. – 195 с.
 |
| 2. | Тема 2. Виды доходов и затрат от недвижимости. |
| 3. | Тема 3. Принципы и процедура оценки рыночной стоимости недвижимости. |
| 4. | Тема 4. Подходы и методы оценки рыночной стоимости недвижимости. |
| 5. | Тема 5. Управление недвижимостью. |

**7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Фонд оценочных средств по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлен отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

**8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, нормативно-правовой документации и других изданий, необходимых для освоения дисциплины**

8.1 Перечень основной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1, Коланьков С.В. Экономика недвижимости: [Электронный ресурс]. – учеб. пособие. – 2-е изд., испр. и доп. – - М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. – 478 с. – Режим доступа: http://bibliocomplectator.ru/book/&id=26846

2. Коланьков С.В. Управление недвижимостью: учебное пособие. – СПб.: Петербургский государственный университет путей сообщения, 2014. – 195 с.

8.2 Перечень дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Горемыкин В. А. Экономика недвижимости: учебник. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2006. - 835 с.
2. Экономика недвижимости: Учеб. пособие для вузов / В. И. Ресин [и др.] ; ред. В. И. Ресин ; Рос. экон. акад. им. Г. В. Плеханова, Акад. нар. хоз-ва . - 2-е изд. - М. : Дело, 2000. - 327 с.
3. Асаул А. Н.. Экономика недвижимости: учеб. - 2-е изд. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород: Питер, 2008. - 621 с.

8.3 Перечень нормативно-правовой документации, необходимой для освоения дисциплины

1. Гражданский кодекс Российской Федерации;
2. Налоговый Кодекс Российской Федерации;
3. Закон РФ от 29.07.98 г. № 135-ФЗ “Об оценочной деятельности в Российской Федерации”;
4. Постановление Правительства РФ от 16 июля 2009 г. N 582
"Об основных принципах определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и о Правилах определения размера арендной платы, а также порядка, условий и сроков внесения арендной платы за земли, находящиеся в собственности Российской Федерации";
5. Приказы Минэкономразвития РФ от 20.07.2007 г. № 254, 255, 256 "Об утверждении федерального стандарта оценки (ФСО № 3; № 2; № 1)”; приказ Минэкономразвития РФ от 22 октября 2010 г. N 508 "Об утверждении федерального стандарта оценки "Определение кадастровой стоимости (ФСО N 4)"; приказ Минэкономразвития РФ от 4 июня 2011 г. № 328 “Об утверждении федерального стандарта оценки “Виды экспертизы порядок её проведения, требования к экспертному заключению и порядку его утверждения (ФСО № 5)”; приказ Минэкономразвития РФ от 25 сентября 2014 г. № 611 “Об утверждении федерального стандарта оценки “Оценка недвижимости (ФСО № 7)”.
6. Постановление Министерства имущественных отношений РФ от 07.03.2002 г. № 568-р “Методические рекомендации по определению рыночной стоимости земельных участков”;
7. Постановление Госстроя России от 5 марта 2007 г. № 15/1. МДС 81-35.2004. Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации.

8.4 Другие издания, необходимые для освоения дисциплины

1. Экономика и управление недвижимостью: лабораторные работы по дисциплине и метод. указания/С.В. Коланьков. – Петербургский гос. ун-т путей сообщения, 2013. – 30 с.
2. Оценка и управление недвижимостью: метод. указания для практического занятия «Определение расходов за проживание»/Сост. С.В. Коланьков, А.С. Красичкова. – СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2015. – 34 с.
3. Журнал «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве»;
4. Укрупненные показатели восстановительной стоимости (УПВС).
5. С.В. Коланьков. Множители функций сложных процентов. - СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2010. – 68 с.

**9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Земельный портал Санкт-Петербурга (Геоинформационная система Санкт-Петербурга). Код доступа: www.rzr.spb.ru;
2. Укрупненные показатели восстановительной стоимости-1969. Код доступа: <http://upvs.kwinto.ru>.
3. Система Консультант Плюс [Электронный ресурс]– Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
4. Гарант Информационно-правовой портал [Электронный ресурс]– Режим доступа: <http://www.garant.ru>.
5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам Плюс [Электронный ресурс]– Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU/ Российский информационно-аналитический портал [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://eLibrary.ru/>, свободный;
7. Научно-техническая библиотека ПГУПС [Электронный ресурс] -Режим доступа: <http://library.pgups.ru/>, свободный;
8. Электронно-библиотечная система ibooks.ru [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://ibooks.ru/ - Загл. с экрана;

9. Электронно-библиотечная система bibliocomplectator.ru [Электронный ресурс] - Режим доступа: http:/ bibliocomplectator.ru / - Загл. с экрана;

1. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://e.lanbook.com/books - Загл. с экрана.
2. Личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://sdo.pgups.ru (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация);

11. Земельный портал Санкт-Петербурга (Геоинформационная система Санкт-Петербурга). Код доступа: www.rzr.spb.ru;

12. Укрупненные показатели восстановительной стоимости-1969. Код доступа: http://upvs.kwinto.ru.

1. **Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины с помощью учебно-методического обеспечения, приведенного в разделах 6, 8 и 9 рабочей программы.
2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, предусмотренные текущим контролем (см. фонд оценочных средств по дисциплине).
3. По итогам текущего контроля по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. фонд оценочных средств по дисциплине).

**11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

* технические средства (компьютерная техника и средства связи(персональные компьютеры, проектор);
* методы обучения с использованием информационных технологий(демонстрация мультимедийныхматериалов);
* личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://sdo.pgups.ru (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация).
* интернет-сервисы и электронныересурсы (поисковые системы, электронная почта, онлайн-энциклопедии и справочники, электронные учебные и учебно-методические материалы согласно п. 9 рабочей программы).

Дисциплина обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, установленного на технических средствах, размещенных в специальных помещениях и помещениях для самостоятельной работы.

**12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом по направлению 38.03.02 «Менеджмент» и соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Она содержит:

* помещения для проведения лабораторных работ, укомплектованных специальной учебно-лабораторной мебелью, вычислительной техникой в соответствии с перечнем лабораторных работ.
* помещения для проведения лекционных и практических занятий, укомплектованных специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (настенным экраном с дистанционным управлением, подвижной маркерной доской, считывающим устройством для передачи информации в компьютер, мультимедийным проектором и другими информационно-демонстрационными средствами),
* помещения для проведения групповых и индивидуальных консультаций,
* помещения для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации,
* помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разработчик программы, профессор |  | С.В. Коланьков |
| «12» апреля 2018 г. |  |  |