Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета Кадастры и строительство Гринкруг Н.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Регистрация и методика кадастровой и экономической оценки недвижимости»

Направление подготовки	21.03.02 - «Землеустройство и кадастры»
Направленность (профиль) обра-	«Геодезическое сопровождение землеустройства и
зовательной программы	кадастров»

Обеспечивающее подразделение	
Кафедра «Кадастры и техносферная безопасность»	

Разработчик рабочей программы:	
доцент, канд. техн. наук, доцент (должность, степень, ученое звание)	Чудинова Н.Г. (ФИО)
СОГЛАСОВАНО:	
Заведующий кафедрой Кадастры и техносферная безопасность	Муллер Н.В.
	(ФИО)

1 Введение

Рабочая программа дисциплины «Регистрация и методика кадастровой и экономической оценки недвижимости» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Минобрнауки Российской Федерации от 12.08.2020 № 978, и основной профессиональной образовательной программы подготовки «Геодезическое сопровождение землеустройства и кадастров» по направлению подготовки «21.03.02 Землеустройство и кадастры».

Задачи дисциплины	 - определение цели, характера и содержания дисциплины на современном этапе развития применения результатов кадастровой оценки, которые лежат в основе рационального и эффективного управления земельными ресурсами страны и регионов; - приобретение знаний основных положений кадастровой оценки земли в системе кадастра недвижимости; - познакомить с особенностями ведения регистрации и оценки земель
Основные разделы / темы дисциплины	1 Регистрация земли и других объектов недвижимости 2 Теоретические основы оценки стоимости недвижимости

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Процесс изучения дисциплины «Регистрация и методика кадастровой и экономической оценки недвижимости» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и основной образовательной программой:

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-7 Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК-7.1 Знает требования к технической документации, связанной с профессиональной деятельностью ОПК-7.2 Умеет обобщать информацию, связанную с профессиональной деятельностью, и заносить в бланки макетов в соответствии с действующими нормативами ОПК-7.3 Владеет навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др. в соответствии с производственной ситу-	Необходимые знания: знает порядок и основания для регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним; законодательное регулирование кадастровой оценки, а так же основные подходы и методы массовой оценки земельных участков и других объектов недвижимости. Необходимые умения: уметь выявлять особенности правоотношений, возникающих в сфере регулирования регистрационной деятельности; применять подходы и методы, применяемые при массовой и индивиду-

	ацией	альной оценке недвижимости, в том числе, различные методики Государственной кадастровой оценки земель. Необходимые навыки: самостоятельно разрешать практические ситуации, складывающиеся в области правоотношений, регулирующих вопросы регистрации прав на недвижимость и анализа сведений об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости.
--	-------	--

3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в состав блока 1 «Дисциплины (модули)» и относится к обязательной части (дисциплины по выбору).

Место дисциплины (этап формирования компетенции) отражено в схеме формирования компетенций, представленной в документе Оценочные материалы, размещенном на сайте университета www.knastu.ru / Наш университет / Образование / Направление подготовки 21.03.02-Землеустройство и кадастры /Оценочные материалы.

Дисциплина «Регистрация и методика кадастровой и экономической оценки недвижимости» частично реализуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка организуется путем проведения практических занятий и выполнения практических заданий, а также выполнения расчетно-графической работы.

В ходе изучения курса «Регистрация и методика кадастровой и экономической оценки недвижимости» студент получает теоретические и практические знания и умения, которые позволят ему в дальнейшем успешно пройти производственную практику (технологическую практику) и производственную практику (преддипломную практику), а в дальнейшем – подготовить и защитить выпускную квалификационную работу.

Дисциплина «Регистрация и методика кадастровой и экономической оценки недвижимости» в рамках воспитательной работы направлена на формирование у обучающихся знаний правовых основ и законов, воспитание чувства ответственности, умения аргументировать, самостоятельно мыслить, а так же ответственности за выполнение учебнопроизводственных заданий.

4 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебной работы

4.1 Структура и содержание дисциплины для заочной формы обучения

Дисциплина «Регистрация и методика кадастровой и экономической оценки недвижимости» изучается на 4 курсе в 7 и 8 семестрах.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., в том числе контактная работа обучающихся с преподавателем 10 ч., промежуточная аттестация в форме зачета 4 ч., самостоятельная работа обучающихся 130 ч.

Наименование разделов, тем Виды учебной работы, включая самостоятельную раб

и содержание материала		обучающ	ихся и труд	оемкост	ь (в часах)	
		гная работа я с обучают	-	пром.			
	Лек- ции	Практи- ческие занятия	Лабора- торные работы	ИКР	аттест	CPC	
	7 семестр						
Раздел 1 Регистро	ация земл	и и других	объектов н	<i>едвижи</i>	мости		
Установочная лекция. Тема 1. Государственное управление в сфере регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Концепция развития законодательства в данной сфере правоотношений. Место в системе органов исполнительной власти РФ, система, структура и компетенция органов в области государственной регистрации. Федеральный орган Росреестра, его полномочия и система территориальных органов. Правовое положение (статус) государственного регистратора.	2					5	
Тема 2. Правовые основы регистрационной деятельности. Субъекты гражданских правоотношений в области государственной регистрации (физические лица, юридические лица, государство и другие публичноправовые образования). Институт представительства и доверенности. Требования к документам, удостоверяющим полномочия представителей.	2					5	
		8 семестр					

Тема 3. Объекты гражданских правоотношений, подлежащих государственной регистрации. Понятие и виды объектов гражданских прав. Недвижимость как объект гражданских прав. Юридическая классификация объектов недвижимости. Государственный учет объектов недвижимости. Кадастровый учет земельных участков и технический (инвентаризационный) учет иных объектов недвижимого имущества. Объекты незавершенного строительства, их правовой режим.			10
Тема 4. Сделки с недвижимостью, подлежащие государственной регистрации. Понятие, виды и формы сделок. Сделки с недвижимостью, подлежащие государственной регистрации. Недействительность сделок. Правовые последствия признания недействительности сделок. Крупные сделки. Сделки, в совершении которых имеется заинтересованность.			10
Правоотношения, возникающие в процессе государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Процедура государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним.* (семинар) Тема. Особенности государственной регистрации сделок и прав в сфере земельных правоотношений. Земельный участок как объект гражданских прав и объект государственной регистрации. Права и сделки с земельнии. Права и сделки с земельний.	2	*	10

мельными участками, подле-		
жащими государственной ре-		
гистрации. Виды ограниче-		
ний (обременений) прав на		
земельные участки, подле-		
жащие государственной реги-		
страции. Признание ранее		
возникших прав на земельные		
участки. Государственная ре-		
гистрация прав на участки		
земель сельскохозяйственно-		
го назначения, особенности		
правового режима долей в		
праве общей собственности		
на участки земель сельскохо-		
Ограничения прав на землю		
иностранных граждан, лиц		
без гражданства и иностран-		
ных юридических лиц.		
Упрощенный порядок		
оформления прав граждан на		
отдельные объекты недвижи-		
мого имущества («дачная ам-		
`		
нистия»).		
Тема 6 * Попалок и условия		10
<u>Тема 6.*</u> Порядок и условия		10
проведения государствен-		10
проведения государствен- ной регистрации прав на		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и		10
проведения государствен- ной регистрации прав на		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники от-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имуще-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источ-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирова-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный ха-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной реги-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный ха-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной реги-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной регистрации. Порядок предоставления информации из ЕГРП.		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной регистрации. Порядок предоставления информации из ЕГРП. Требования к документам,		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной регистрации. Порядок предоставления информации из ЕГРП. Требования к документам, предоставляемым на государ-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной регистрации. Порядок предоставления информации из ЕГРП. Требования к документам, предоставляемым на государственную регистрацию. По-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной регистрации. Порядок предоставления информации из ЕГРП. Требования к документам, предоставляемым на государственную регистрацию. Порядок проведения госреги-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной регистрации. Порядок предоставления информации из ЕГРП. Требования к документам, предоставляемым на государственную регистрацию. Порядок проведения госрегистрации. Правовая экспертиза		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной регистрации. Порядок предоставления информации из ЕГРП. Требования к документам, предоставляемым на государственную регистрацию. Порядок проведения госрегистрации. Правовая экспертиза представленных на госреги-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной регистрации. Порядок предоставления информации из ЕГРП. Требования к документам, предоставляемым на государственную регистрацию. Порядок проведения госрегистрации. Правовая экспертиза представленных на госрегистрацию документов и про-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной регистрации. Порядок предоставления информации из ЕГРП. Требования к документам, предоставляемым на государственную регистрацию. Порядок проведения госрегистрации. Правовая экспертиза представленных на госреги-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной регистрации. Порядок предоставления информации из ЕГРП. Требования к документам, предоставляемым на государственную регистрацию. Порядок проведения госрегистрации. Правовая экспертиза представленных на госрегистрацию документов и про-		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной регистрации. Порядок предоставления информации из ЕГРП. Требования к документам, предоставляемым на государственную регистрацию. Порядок проведения госрегистрации. Правовая экспертиза представленных на госрегистрацию документов и проверка законности сделки. Основания для регистрации		10
проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Участники отношений, возникающих при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Источники правового регулирования. ЕГРП. Публичный характер государственной регистрации. Порядок предоставления информации из ЕГРП. Требования к документам, предоставляемым на государственную регистрацию. Порядок проведения госрегистрации. Правовая экспертиза представленных на госрегистрацию документов и проверка законности сделки. Ос-		10

каза в госрегистрации. Сроки совершения регистрационных действий. Исправление технических ошибок. Особенности госрегистрации прав на недвижимое имущество в многоквартирном доме					
Государственная регистрация прав на вновь создаваемые объекты недвижимости.* Государственная регистрация прав на недвижимое имущество, приобретаемого на основании сделок об отчуждении недвижимого имущества, а также универсального правопреемства; ограничений (обременений) права собственности и других прав на недвижимое имущество		2*			5
Разоел 2	Оценка с	стоимост	и недвижил	пости	
Тема 8. Понятие, цели и организация оценки недвижимости. Понятие и основные цели оценки. Виды стоимости, основные принципы и этапы процесса оценки. Особенности недвижимости как объекта оценки.					10
Тема 9. Подготовка информации, необходимой для оценки недвижимости. Состав информации: внутренняя и внешняя экономическая информация. Физические характеристики объекта недвижимости, физическое обследование объекта, оценка состояния зданий и сооружений.					10
Тема10. Оценка земельного участ-ка.* Содержание методов оценки, особенности оценки земельного участка в отечественной практике.					10

Тема11. Оценка земельного участка методами затратного, сравнительного и доходного подхода. Методы дисконтирования денежных потоков; техники остатка дохода для земли; прямой капитализации. Методы затратного подхода: метод изъятия; метод определения затрат на освоение; оценка по условиям типовых инвестиционных проектов; оценка по затратам на воспроизводство инфраструктуры.				10
Структура и содержание индивидуальной оценки земли и объектов недвижимости. Анализ объектов недвижимости*		2*		5
- подготовка и защита РГР				20
Зачет (Проводится на последнем занятии семинарского типа)			4	
ИТОГО по дисциплине: 144	4	6 В том числе в форме практи- ческой подго- товки 6	4	130

5 Оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обсуждаются и утверждаются на заседании кафедры. Полный комплект контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) хранится на кафедре-разработчике в бумажном или электронном виде, также фонды оценочных средств доступны студентам в личном кабинете — раздел учебно-методическое обеспечение.

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

6.1 Основная и дополнительная литература

Перечень рекомендуемой основной и дополнительной литературы представлен на сайте университета www.knastu.ru / Наш университет / Образование / Направление подготовки 21.03.02 - Землеустройство и кадастры / Рабочий учебный план / Реестр литературы.

6.2. Методические указания для студентов по освоению дисциплины

- 1. СТО 7.5-17 Положение о самостоятельной работе студентов ФГБОУ ВПО «КнАГТУ». Введ. 2015-03-04. Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2015. 12 с.
- 2. РД ФГБОУ ВО КнАГТУ 013-2016 «Текстовые студенческие работы. Правила оформления». Введ. 2016-04-03. Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВО «КнАГТУ», 2016.-55 с.

6.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Каждому обучающемуся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, с которыми у университета заключен договор.

Перечень рекомендуемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем представлен на сайте университета www.knastu.ru / Наш университет / Образование / Направление подготовки 21.03.02 - Землеустройство и кадастры / Рабочий учебный план / Реестр ЭБС.

Актуальная информация по заключенным на текущий учебный год договорам приведена на странице Научно-технической библиотеки (НТБ) на сайте университета https://knastu.ru/page/3244

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

На странице НТБ можно воспользоваться интернет-ресурсами открытого доступа по укрупненной группе направлений и специальностей (УГНС) 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия:

https://knastu.ru/page/539

Название сайта	Электронный адрес	
Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии	https://rosreestr.gov.ru/activity/gosudarstven nyy-nadzor/	
Росреестр. Кадастровая палата. Банк документов	https://kadastr.ru/about/documents/	
Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» [Электронный ресурс]	https://www.consultant.ru/	
Справочно – правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]	http://www.garant.ru/	
Сайты электронных фондов нормативно-технической документации по ГКН		
Консорциум Кодекс. Электронный фонд правовых и нормативно-	https://docs.cntd.ru/	

технических документов		
Бесплатная информационно-		
справочная система онлайн доступа к	http://gostrf.com	
полному собранию технических нор-		
мативно правовых актов РФ.		
Техноэксперт. Электронный фонд		
правовой и нормативно-технической	https://docs.cntd.ru/	
документации.		

7 Организационно-педагогические условия

Организация образовательного процесса регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. Язык обучения (преподавания) - русский. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

При формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения, который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения.

7.1 Образовательные технологии

Учебный процесс при преподавании курса основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий. Традиционные образовательные технологии представлены лекциями и семинарскими (практическими) занятиями. Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий. Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы студентов в информационной образовательной среде.

7.2 Занятия лекционного типа

Лекционный курс предполагает систематизированное изложение основных вопросов учебного плана.

На первой лекции лектор обязан предупредить студентов, применительно к какому базовому учебнику (учебникам, учебным пособиям) будет прочитан курс.

Лекционный курс должен давать наибольший объем информации и обеспечивать более глубокое понимание учебных вопросов при значительно меньшей затрате времени, чем это требуется большинству студентов на самостоятельное изучение материала.

7.3 Занятия семинарского типа

Семинарские занятия представляют собой детализацию лекционного теоретического материала, проводятся в целях закрепления курса и охватывают все основные разделы.

Основной формой проведения семинаров является обсуждение наиболее проблемных и сложных вопросов по отдельным темам, а также разбор примеров и ситуаций в аудиторных условиях. В обязанности преподавателя входят: оказание методической помощи и консультирование студентов по соответствующим темам курса.

Активность на семинарских занятиях оценивается по следующим критериям:

- ответы на вопросы, предлагаемые преподавателем;
- участие в дискуссиях;

- выполнение проектных и иных заданий;
- ассистирование преподавателю в проведении занятий.

Ответ должен быть аргументированным, развернутым, не односложным, содержать ссылки на источники.

Доклады и оппонирование докладов проверяют степень владения теоретическим материалом, а также корректность и строгость рассуждений.

Оценивание заданий, выполненных на семинарском занятии, входит в накопленную оценку.

7.4 Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа студентов — это процесс активного, целенаправленного приобретения студентом новых знаний, умений без непосредственного участия преподавателя, характеризующийся предметной направленностью, эффективным контролем и оценкой результатов деятельности обучающегося.

Цели самостоятельной работы:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
 - углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать нормативную и справочную документацию, специальную литературу;
- развитие познавательных способностей, активности студентов, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, творческой инициативы, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
 - развитие исследовательских умений и академических навыков.

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов в зависимости от цели, объема, уровня сложности, конкретной тематики.

Технология организации самостоятельной работы студентов включает использование информационных и материально-технических ресурсов университета.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Студенты должны подходить к самостоятельной работе как к наиважнейшему средству закрепления и развития теоретических знаний, выработке единства взглядов на отдельные вопросы курса, приобретения определенных навыков и использования профессиональной литературы.

7.5 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

- 1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
- 2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
- 3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям и индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.
- 4. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

При самостоятельной проработке курса обучающиеся должны:

- просматривать основные определения и факты;

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- изучить рекомендованную литературу, составлять тезисы, аннотации и конспекты наиболее важных моментов;
 - самостоятельно выполнять задания, аналогичные предлагаемым на занятиях;
 - использовать для самопроверки материалы фонда оценочных средств.

Компонент учебного	Организация деятельности обучающихся
плана	
Лекционные занятия	В процессе проведения лекционных занятий рекомендуется
	вести конспектирование учебного материала, обращать внимание
	на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или
	иных явлений и процессов, научные выводы и практические ре-
	комендации. Рекомендуется избегать дословного записывания
	информации за преподавателем, а самостоятельно формулировать
	краткие формулировки основных положений лекционного мате-
	риала.
	Желательно оставлять в рабочих конспектах поля, на кото-
	рых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняю-
	щие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие
	особую важность тех или иных теоретических положений.
	В ходе лекции студенты могут задавать преподавателю уточ-
	няющие вопросы с целью уяснения теоретических положений,
	разрешения спорных ситуаций.
	Перед началом каждой лекции рекомендуется прочесть ма-
	териал предыдущего лекционного занятия с целью установления
	взаимосвязей нового учебного материала с усвоенным ранее для
	формирования целостного видения изучаемой экономической
	проблематики.
Практические занятия	Основой для подготовки к практическому занятию является
•	содержание лекционных занятий. Помимо этого, для более глубо-
	кого понимания учебного материала, необходимо использовать в
	процессе подготовки к занятиям учебную, учебно-методическую
	и нормативно-правовую литературу. Показателем полноценной
	готовности студента к практическому занятию является способ-
	ность самостоятельно излагать материал, приводить примеры,
	высказывать собственное мнение/критическое суждение по
	спорным вопросам и аргументировать свою точку зрения.
	Все непонятные для обучающихся вопросы подробно разби-
	раются на практическом занятии. Поэтому при подготовке к дан-
	ному виду занятия студенту рекомендуется зафиксировать непо-
	нятные вопросы (закономерности, формулы, правила и пр.) и за-
	дать их преподавателю в начале занятия до проведения опроса
	или выполнения практического задания.
Практические занятия	Семинарские занятия помогают студентам глубже усвоить
(семинары)	учебный материал, приобрести навыки творческой работы над
	документами и первоисточниками. Планы семинарских занятий,
	их тематика, рекомендуемая литература, цель и задачи ее изуче-
	ния сообщаются преподавателем на вводных занятиях.
	Подготовка к семинарскому занятию включает 2 этапа:
	1й — организационный;

Компонент учебного	Организация деятельности обучающихся
плана	
	2й - закрепление и углубление теоретических знаний.
	На первом этапе студент планирует свою самостоятельную
	работу, которая включает:
	- уяснение задания на самостоятельную работу;
	- подбор рекомендованной литературы;
	- составление плана работы, в котором определяются основ-
	ные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисци-
	плинирует и повышает организованность в работе.
	Второй этап включает непосредственную подготовку сту-
	дента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной ли-
	тературы. Записи имеют первостепенное значение для самостоя-
	тельной работы студентов. Они помогают понять построение изу-
	чаемого материала, выделить основные положения, проследить
	их логику.
	Ведение записей способствует превращению чтения в актив-
	ный процесс, мобилизует, наряду со зрительной, и моторную па-
	мять. Следует помнить: у студента, систематически ведущего за-
	писи, создается свой индивидуальный фонд подсобных материа-
	лов для быстрого повторения прочитанного, для мобилизации
	накопленных знаний. Особенно важны и полезны записи тогда,
	когда в них находят отражение мысли, возникшие при самостоя-
	тельной работе. Важно развивать у студентов умение сопостав-
	лять источники, продумывать изучаемый материал.
РГР	Сущность расчетно-графической работы состоит в выполне-
	нии наиболее типичных расчетов, которые осуществляет специа-
	лист при технико-экономическом обосновании принимаемых ним
	решений.
	При организации работы необходимо придерживаться сле-
	дующих правил:
	1. изложение материала каждого задания расчетно-
	графической работы должено осуществляться в такой периодич-
	ности:
	- теоретическое обоснование вопроса, который рассматрива-
	ется;
	- математические расчеты;
	- анализ и подведение полученных результатов, выводы.
	2. Расчетную часть работы делают по вариантам.
	3. Все полученные данные сводят в необходимые таблицы.
	7. Оформление расчетно-графической работы происходит в
	соотношении с действующими правилами к написанию научной,
	методической и технической документации (см. п. 6)
	методитеской и телпической документации (см. п. о)

- 8 Материально-техническое обеспечение, необходимое для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
- 8.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Состав программного обеспечения, необходимого для освоения дисциплины, приведен на сайте университета www.knastu.ru / Наш университет / Образование / 21.03.02-3емлеустройство и кадастры / Рабочий учебный план / Реестр ПО.

Актуальные на текущий учебный год реквизиты / условия использования программного обеспечения приведены на странице ИТ-управления на сайте университета:

https://knastu.ru/page/1928

8.2 Учебно-лабораторное оборудование

Отсутствует

8.3 Технические и электронные средства обучения

Лекционные занятия.

Аудитории для лекционных занятий укомплектованы мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (наборы демонстрационного оборудования (проектор, экран, компьютер/ноутбук), учебно-наглядные пособия, тематические иллюстрации).

Практические занятия.

Аудитории для практических занятий укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Самостоятельная работа.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационнообразовательной среде КнАГУ:

- читальный зал НТБ КнАГУ;
- компьютерные классы факультета.

9 Иные сведения

Методические рекомендации по обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах. Предполагаются специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Профессорско-педагогический состав знакомится с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, индивидуальными программами реабилитации инвалидов (при наличии). При необходимости осуществляется дополнительная поддержка преподавания тьюторами, психологами, социальными работниками, прошедшими подготовку ассистентами.

В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ (утв. 8 апреля 2014 г. N АК-44/05вн) в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и

разработка учебных материалов производятся с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Освоение дисциплины лицами с OB3 осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с OB3.

Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной или электронной форме (для лиц с нарушениями опорнодвигательного аппарата);
- в печатной форме или электронной форме с увеличенным шрифтом и контрастностью (для лиц с нарушениями слуха, речи, зрения);
 - методом чтения ассистентом задания вслух (для лиц с нарушениями зрения).

Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге или набором ответов на компьютере (для лиц с нарушениями слуха, речи);
- выбором ответа из возможных вариантов с использованием услуг ассистента (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
 - устно (для лиц с нарушениями зрения, опорно-двигательного аппарата).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.