

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт экономики и управления

Кафедра управления земельными ресурсами

Управление земельными ресурсами. Автоматизация учета.

для направления подготовки 21.03.02-Землеустройство и кадастр

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий КУЗР

29.04 А.С. Ярмоленко
2017 г.

Принято на заседании Ученого совета ИЭУ

17.05, 2017 г. Протокол № 5

Зам. директора института

Т.В. Кудряшова Т.В. Кудряшова

Разработал:

к.с.-х.н., доцент КУЗР

«10» Н.Ю. Путинцева
2017 г.

Принято на заседании кафедры УЗР

29.04 2017 г. Протокол № 3

Заведующий КУЗР

А.С. Ярмоленко А.С. Ярмоленко

Приложение А

Паспорт фонда оценочных средств
по модулю «Управление земельными ресурсами. Автоматизация учета»
для направления подготовки (специальности) **21.03.02 – Землеустройство и кадастры**

	Раздел (в соответствии с РП)	Контролируемы е компетенции (или их части)	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1	Введение. Предмет модуля	ОПК-2		25
2	Методологические основы прогнозирования	ОПК-2	Собеседование	25

	и планирования.			
3	Система государственных прогнозов, программ и планов социально-экономического развития России	ОПК-2	Расчетно-графическая работа	25
4	Методология прогнозирования и планирования экономического и социального развития агропромышленных формирований.	ОПК-2	Собеседование, Расчетно-графическая работа	25
5	Зарубежный опыт прогнозирования и планирования. Общие сведения о модели информационной системы	ОПК-2	Расчетно-графическая работа	25
6		ОПК-2	Расчетно-графическая работа	
7	Модули системы Технология ведения кадастра недвижимости в среде АИС ГКН	ДПК-6,ДПК-7, ПК-10	Расчетно-графическая работа	25
8		ДПК-6,ДПК-7,ПК-10	Расчетно-графическая работа	25

9	Структура производственных подразделений системы.	ДПК-6,ДПК-7	Расчетно-графическая работа	25
10	Основные функции администрирования системы	ДПК-6,ДПК-7	Собеседование	25
11	Кадастровый учет недвижимости	ДПК-6,ДПК-7	Расчетно-графическая работа	25
	Итого			

Приложение Б

Характеристика оценочного средства *Расчетно-графическая работа*. Комплект заданий для РГР

Расчетно-графические работы выполняются студентами по вариантам, выдаваемым преподавателем. Задания РГР представлены в методических и учебных пособиях:

1. Иванов Ф.Е. Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов. Учебное пособие. Великий Новгород, 2003. - 70с. - Библиогр.:с.70. - 18.00
2. Басовский Л.Е. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : Учеб.пособие. - М. : Инфра-М, 2001-2006. - 258,[1]с. - (Высшее образование). - ISBN 5-16-000641-9 : 81.62.
3. Боровиков В.П. Прогнозирование в системе STATISTICA в среде Windows: Основы теории и интенсивная практика на компьютере : Учеб. пособие для студ.вузов. - 2-е изд., перераб.и доп. - М. : Финансы и статистика, 2006. - 367,[1]с. : ил. - Библиогр.:с.365-366. - Прил.:с.346-357;Слов.:с.358-364. - ISBN 5-279-03059-7 : 213.00.
4. Уткин Э.А. Курс менеджмента. Учебник для вузов. М.: Зерцало, 2001.
5. Владимирова Л.П. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : Учеб.пособие. - 4-е изд.,перераб.и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2005. - 398,[1]с. - Библиогр.:с.388-390. - Прил.:с.391-399. - ISBN 5-94798-480-6(в пер.) : 163.40.
6. Иванов Ф.Е. Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов административного района. Методические указания по курсовому проекту. Великий Новгород, 2003. 44с. - Библиогр.:с.41. - 12.00.
7. Дуброва Т. А. Статистические методы прогнозирования.Учебное пособие для вузов – М.;ЮНИТИ, 2003
8. Сафронова В.М. Прогнозирование и моделирование в социальной работе : Учеб.пособие для вузов / Моск.гос.соц.ун-т. - М. : Академия, 2002. - 190с. - (Высшее образование). - Библиогр.:с.186-189. - ISBN 5-7695-0834-5(в пер.) : 51.00.
- 9.Ярмоленко А. С., Ефимова Г. А. Государственная регистрация, учет и оценка земель. Автоматизация учета в среде программного комплекса АИС ГКН: Учебное пособие – НовГУ им. Ярослава Мудрого, Великий Новгород, 2010 – 308с.
10. КИСЕЛЕВА_ЯВ«Авт_кад_учет недв».[сайт]
Url=<http://www.novsu.ru/cms/docs/r.406.cb.tinymceSetUrl/i.406/?id=11432>
- 11.Администрирование Руководство пользователя
[сайт]Url: <http://go.mail.ru/search?fm=1&rf=false&qq=АИС+ГКН.+Руководство+пользователя>

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	15мин
Предлагаемое количество вопросов из одного контролируемого раздела	3
Последовательность выборки вопросов из каждого раздела	В зависимости от выполненного РГЗ, и возникших у студента трудностей в процессе выполнения задания
Критерии оценки:	
«5», если	Задание выполнено в соответствии с методическими указаниями, усвоены все сложные для понимания моменты. Графические работы выполнены без пометок, в соответствии со стандартами.
«4», если	Задание выполнено в соответствии с методическими указаниями, усвоены все сложные для понимания моменты, но в процессе усвоения и в результате возникали трудности. В процессе защиты своей работы студент допускал неточные формулировки. Графические работы выполнены с небольшими пометками, в соответствии со стандартами
«3», если	Задание выполнено, но нет соответствия с методическими указаниями, не усвоены все сложные для понимания моменты. Графические работы выполнены с пометками, нет соответствия со стандартом. В процессе защиты, студент путался в формулировках, запинаясь, понимание выполненной работы слабое.

Приложение В

Характеристика оценочного средства Комплект вопросов для **собеседования** в соответствии с паспортом ФОС.

Аттестационные вопросы
по модулю «Управление земельными ресурсами»(в закрытом доступе)

Параметры оценочного средства

Критерии оценки:	
------------------	--

«5» (10 баллов), если	90-100% правильных ответов. Выполнен полный объем работы, ответ студента полный и правильный. Студент владеет материалом, способен проиллюстрировать теоретические положения, владеет спецификой дисциплины
«4», если	70-89 % правильных ответов. Студент демонстрирует знание материала, но ошибается в деталях
«3» (5 баллов), если	50-69 % правильных ответов. Ответ студента неполный, в ответе есть ошибки, студент затрудняется с обобщением проблематики

Приложение Д

Характеристика оценочного средства *Комплект экзаменационных билетов.* Комплект экзаменационных билетов (в закрытом доступе)

Экзаменационные билеты являются средством контроля, рассчитанным на выяснение объема знаний, умений и навыков студента по завершении освоения учебного модуля. Экзамен по учебному модулю Высшая геодезия и картография рекомендуется проводить как беседу со студентом на темы, освоенные в процессе изучения теоретического курса и выполнения лабораторных и практических занятий. Экзаменационный билет включает в себя 3 теоретических вопроса и 1 практическую задачу.

.Комплект экзаменационных билетов составлен в соответствии с паспортом ФОС

(в закрытом доступе)

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	60 мин
Предлагаемое количество вопросов	2 теоретических вопроса
Последовательность выборки задач из каждого раздела	случайное
Критерии оценки:	

«5», если	Свободно владеет теоретическими основами географических и земельно-информационных систем, систем автоматизированного проектирования. Знает аппаратные и стандартные программные средства, сетевые технологии на отлично, программные продукты обработки геодезических измерений. Умеет использовать программные средства в решении перечисленных задач. Свободно оперирует применяемыми в производстве ГИС и ЗИС. Оперативно производит автоматизированные процессы. теорией и практикой (ГИС и ЗИС), систем автоматизированного проектирования. Знает аппаратные и стандартные программные средства, сетевые технологии на уровне сборки компьютера с отдельных элементов. Организует рабочее место.
«4», если	Знает весь теоретический материал по данным вопросам. Процессы производит четко и точно.
«3», если	Знает частично теоретические основы географических и земельно-информационных систем, систем автоматизированного проектирования. Знает аппаратные и стандартные программные средства, сетевые технологии. Знает программные продукты обработки геодезических измерений. Умеет использовать программные средства в решении перечисленных задач. Владеет работой применяемой в производстве ГИС и ЗИС. Не всегда оперативно производит автоматизированные процессы.