

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
дисциплины

**«Управление водными и земельными ресурсами»**

направление:

**20.03.02 Природообустройство и водопользование**

профиль:

**Природообустройство**

Квалификация

*бакалавр*

Форма обучения

*Очная*

**Институт: Архитектурно-строительный**

**Кафедра: Городского кадастра и инженерных изысканий**

Белгород – 2015

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

СОГЛАСОВАНО  
Директор ИЗО

\_\_\_\_\_ М.Н. Нестеров  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института

\_\_\_\_\_ В.А. Уваров  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**дисциплины**

**«Управление водными и земельными ресурсами»**

направление:

**20.03.02 Природообустройство и водопользование**

профиль:

**Природообустройство**

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная


**Институт: Архитектурно-строительный**

**Кафедра: Городского кадастра и инженерных изысканий**

Белгород – 2015


Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 20.03.02 Природообустройство и водопользование (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 06 марта 2015 г. № 160, введенного в действие в 2015 году.
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2015 году.

Составитель (составители): доцент  (Е.П. Даниленко)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой

промышленной экологии

Заведующий кафедрой  (С.В. Свергузова)  
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

« 15 » 04 2015 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

« 20 » 04 2015 г., протокол № 15

Заведующий кафедрой: к.т.н., доцент  (А.С.Черныш)

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 23 » 04 2015 г., протокол № 9

Председатель к.т.н., доцент  (А.Ю. Феоктистов)

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 20.03.02 Природообустройство и водопользование (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 06 марта 2015 г. № 160, введенного в действие в 2015 году.
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2015 году.

Составитель: доцент \_\_\_\_\_ (Е.П. Даниленко)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой  
Промышленной экологии

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ (С.В. Свергузова)  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г., протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой: канд. техн. наук, доц. \_\_\_\_\_ (А.С.Черныш)

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г., протокол № \_\_\_\_\_

Председатель: канд. техн. наук, доц. \_\_\_\_\_ (А.Ю. Феоктистов)

# 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код компетенции	Компетенция	
Общекультурные			
Общепрофессиональные			
1	ОПК-1	способность предусмотреть меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>Знать:</b> виды водопользования, основные федеральные и региональные программы охраны водных объектов и земельных ресурсов, ограничения хозяйственной деятельности в водоохраных зонах, в зонах с особыми условиями использования территорий, порядок проведения государственного мониторинга водных объектов и земельных ресурсов, порядок государственного надзора в сфере природопользования, использования и охраны земель, меры по сохранению и защите экосистемы</p> <p><b>Уметь:</b> устанавливать виды ограничений использования водных объектов и земельных участков в зонах режимных и режимообразующих объектов, составлять договор водопользования, договор аренды земельного участка, производить расчёт платы за пользование водными объектами, уметь применять положения законодательства об административных правонарушениях в сфере землепользования и пользования водными объектами</p> <p><b>Владеть:</b> навыками принятия управленческих решений в сфере водопользования, использования земельных ресурсов в разрезе категорий земель, навыками формирования ЗОУИТ режимных и режимообразующих объектов.</p>
Профессиональные			
1	ПК-2	способность использовать положения водного и земельного законодательства и правил охраны природных ресурсов при водопользовании, землепользовании и обустройстве природной среды	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>Знать:</b> основные положения водного и земельного законодательства в области водопользования и использования земельных ресурсов, порядок работы бассейновых советов, основные методы экономического регулирования использования, восстановления и охраны водных объектов, основы государственного и муниципального управления земельно-имущественными отношениями в муниципальных образованиях, основные направления и тенденции управленческой политики в сфере</p>

			<p>природопользования, охраны природных ресурсов .</p> <p><b>Уметь:</b> использовать положения водного и земельного законодательства и правил охраны природных ресурсов при водопользовании и землепользовании, разделять полномочия органов государственной власти и местного самоуправления в сфере управления водными и земельными ресурсами.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками составления региональных и локальных планов мероприятий по охране водных и земельных ресурсов, предотвращения негативных процессов при водопользовании и землепользовании, методами управления водными и земельными ресурсами</p>
--	--	--	--

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины
1	Водохозяйственные системы и водопользование
2	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
3	Экологический мониторинг и диагностика состояния окружающей среды

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины
1	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов
2	Водное, земельное и экологическое право
3	Землеустроительное проектирование
4	Преддипломная практика

## 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 6
Общая трудоемкость дисциплины, час	108	108
<b>Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:</b>	51	51
лекции	34	34
лабораторные		
практические	17	17
<b>Самостоятельная работа студентов, в том числе:</b>	57	57
Курсовой проект		
Курсовая работа		
Расчетно-графические задания		
Индивидуальное домашнее задание		
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	57	57
Форма промежуточная аттестация (зачет, экзамен)		

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**4.1 Наименование тем, их содержание и объем**

**Курс 3 Семестр 6**

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
<b>1. Объекты и субъекты водных отношений.</b>					
	Классификация водных ресурсов. Участники водных отношений и их полномочия в области управления водными ресурсами. Государственное управление в области использования и охраны водных ресурсов.	4	2	-	10
<b>2. Пользование водными объектами.</b>					
	Сферы государственного управления в области использования и охраны водных объектов. Право собственности на водные объекты, пользования водными объектами. Государственный водный реестр. Экономическое регулирование использования, восстановления и охраны водных объектов.	6	3	-	10
<b>3. Земельные ресурсы и их использование.</b>					
	Классификация земельных отношений. Участники земельных отношений Понятие управления земельными ресурсами на государственном и муниципальном уровне. Система органов государственного и муниципального управления земельными ресурсами.	4	2	-	8
<b>4. Основы земельного законодательства.</b>					
	Теоретические и методологические основы государственного и муниципального управления земельно-имущественными отношениями в муниципальных образованиях. Нормативно-правовые основы управления земельными ресурсами.	4	2	-	8
<b>5. Муниципальные земельные ресурсы.</b>					
	Система управления муниципальной земельной собственностью. Виды прав на землю. Экономические основы управления земельными ресурсами муниципального образования. Система органов управления муниципальными землями и земельными участками.	4	2	-	8
<b>6. Методы управления земельными ресурсами.</b>					
	Государственный кадастровый учёт земельных участков. Состав документов и структура АИС ГКН. Мониторинг земель. Государственный и муниципальный контроль (надзор) за охраной и использованием земель. Государственная регистрация прав на земельные участки.	4	2	-	6
<b>7. Плата за использование земель. Земельный рынок</b>					
	Система государственного регулирования платного землепользования как фактор управления земельно-имущественным комплексом страны. Государственное	4	2	-	4

	регулирование формирования и развития земельного рынка.				
<b>8. Прогнозирование использования земельных ресурсов.</b>					
	Основные направления и тенденции управленческой политики на современном этапе. Эффективность управления земельными ресурсами. Анализ результатов управленческого решения.	4	2	-	3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>34</b>	<b>17</b>		<b>57</b>

#### 4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	К-во часов СРС
семестр № 6				
1	Объекты и субъекты водных отношений.	Водные объекты Белгородской области. Участники водных отношений в субъекте РФ. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в области водных отношений	2	2
2	Пользование водными объектами.	Государственные и муниципальные программы по использованию и охране водных объектов. Предоставление водных объектов в пользование. Договор водопользования.	3	2
3	Земельные ресурсы и их использование.	Физические, юридические лица, органы государственной власти и местного самоуправления как участники земельных отношений в муниципальном образовании	2	2
4	Основы земельного законодательства.	Полномочия органов государственной власти и местного самоуправления в сфере управления земельными ресурсами.	2	2
5	Муниципальные земельные ресурсы.	Земельный налог как основной источник формирования муниципального бюджета. Статьи расходов муниципального бюджета на цели управления водными и земельными ресурсами.	2	2
6	Методы управления земельными ресурсами.	Автоматизированная информационная система Государственного кадастра недвижимости. Сведения о границах муниципальных образований, границах населённых пунктов, земельных участках и территориальных зонах в АИС ГКН.	2	2
7	Плата за использование земель. Земельный рынок.	Сегментация земельного рынка. Предельные размеры земельных участков различных видов использования.	2	2
8	Прогнозирование использования земельных ресурсов.	Расчёт эффективности управления земельными ресурсами муниципального образования.	2	2
<b>ИТОГО:</b>			<b>17</b>	<b>17</b>



### 4.3. Содержание лабораторных занятий.

*Не предусмотрены*

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий) для промежуточной аттестации (зачета)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Объекты и субъекты водных отношений.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Дайте классификацию водных ресурсов по Водному Кодексу РФ.</li><li>2. Перечислите виды поверхностных и подземных водных объектов.</li><li>3. Какие органы и лица являются участниками водных отношений?</li><li>4. Перечислите полномочия федеральных органов власти в области управления водными ресурсами.</li><li>5. Перечислите полномочия органов власти субъектов РФ в области управления водными ресурсами.</li><li>6. Перечислите полномочия органов местного самоуправления в области управления водными ресурсами.</li><li>7. Какие мероприятия включает Государственное управление в области использования и охраны водных ресурсов.</li><li>8. Перечислите виды водных объектов в субъекте РФ по месту жительства.</li></ol>
2	Пользование водными объектами.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Назовите основные группы видов использования водных объектов.</li><li>2. Перечислите сферы государственного управления в области использования</li><li>3. Перечислите сферы государственного управления в области охраны водных объектов.</li><li>4. Право собственности Российской Федерации, Субъектов РФ и муниципальных образований на водные объекты.</li><li>5. пользования водными объектами.</li><li>6. Государственный водный реестр. Назначение, структура, виды сведений, включаемых в государственный водный реестр.</li><li>7. Бассейновое водопользование. Бассейновые Советы - понятие, назначение, структура.</li><li>8. Экономическое регулирование использования, восстановления и охраны водных объектов.</li><li>9. Договор водопользования. Основные разделы и приложения. Срок водопользования.</li><li>10. Порядок принятия решений о предоставлении водного объекта в пользование. Структура решения и приложения к нему.</li><li>11. Программы использования и охраны водных объектов. Порядок их принятия и согласования.</li></ol>

3	Земельные ресурсы и их использование.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация земельных отношений. Участники земельных отношений.</li> <li>2. Земли и земельные участки - понятие, характеристики.</li> <li>3. Виды прав и формы собственности на земельные ресурсы.</li> <li>4. Понятие управления земельными ресурсами на государственном и муниципальном уровне.</li> <li>5. Система органов государственного и муниципального управления земельными ресурсами.</li> </ol>
4	Основы земельного законодательства.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Полномочия государственных органов и органов местного самоуправления в сфере управления земельными ресурсами.</li> <li>2. Категории земель и виды использования земельных участков.</li> <li>3. Перечислите основные нормативно-правовые документы в сфере управления земельными ресурсами.</li> <li>4. Основные положения Земельного Кодекса РФ в сфере управления земельными ресурсами.</li> <li>5. Основные положения Градостроительного Кодекса РФ в сфере управления земельными ресурсами населённых пунктов.</li> </ol>
5	Муниципальные земельные ресурсы.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структура территории муниципального образования.</li> <li>2. Полномочия органов местного самоуправления в сфере управления земельными ресурсами муниципального образования.</li> <li>3. Экономические методы управления земельными ресурсами муниципального образования</li> <li>4. Система органов управления муниципальными землями и земельными участками</li> </ol>
6	Методы управления земельными ресурсами.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Государственный кадастровый учёт земельных участков. Состав документов и структура АИС ГКН.</li> <li>2. Мониторинг земель.</li> <li>3. Государственный и муниципальный контроль (надзор) за охраной и использованием земель.</li> <li>4. Государственная регистрация прав на земельные участки</li> </ol>
7	Плата за использование земель. Земельный рынок.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плата за землю при различных видах землепользования.</li> <li>2. Земельный налог и арендная плата - порядок начисления и уплаты.</li> <li>3. Формирование и развития земельного рынка. Участники земельного рынка.</li> <li>4. Сделки с земельными участками - виды сделок и порядок их совершения.</li> </ol>
8	Прогнозирование использования земельных ресурсов.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные направления и тенденции управленческой политики на современном этапе.</li> <li>2. Эффективность управления земельными ресурсами.</li> <li>3. Анализ результатов управленческого решения.</li> </ol>

**5.2. Перечень тем курсовых проектов, курсовых работ, их краткое содержание и объем. Не предусмотрены.**

**5.3. Перечень индивидуальных домашних заданий, расчетно-графических заданий. Не предусмотрены.**

**5.4. Перечень контрольных работ. Не предусмотрены.**

## 5.5. ПРИМЕРЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

**1. Дайте определение водных ресурсов.**

- пригодные для использования пресные воды, заключённые в реках, озёрах, водохранилищах, ледниках, подземных водах, а также почвенная влага\*
- пресные и солёные воды, заключённые в морях, реках, озёрах, водохранилищах, ледниках и подземных водах.
- воды, заключённые в реках, озёрах, водохранилищах, ледниках, подземных водах, а также почвенная влага.

**2. Являются ли водными ресурсами пары атмосферы, солёные воды океанов и морей, не используемые в хозяйственной деятельности людей?**

- да
- нет
- являются потенциальными водными ресурсами\*

**3. На какие виды в зависимости от особенностей их режима, физико-географических, морфометрических и других особенностей подразделяются поверхностные водные объекты (все правильные ответы)?**

- моря или их отдельные части\*
- реки, ручьи, каналы\*
- озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища\*
- болота\*
- водоносные горизонты
- природные выходы подземных вод (родники, гейзеры)\*
- ледники, снежники\*

**4. На какие виды в зависимости от особенностей их режима, физико-географических, морфометрических и других особенностей подразделяются подземные водные объекты (все правильные ответы)?**

- природные выходы подземных вод (родники, гейзеры)
- бассейны подземных вод\*
- водоносные горизонты\*

**5. Какие водные объекты являются объектами общего пользования (дайте все правильные ответы)?**

- поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной собственности\*
- поверхностные водные объекты, находящиеся в муниципальной собственности\*
- подземные водные объекты

**6. Кто является собственниками водных объектов общего пользования (дайте все правильные ответы)?**

- Юридические лица
- Муниципальные образования\*
- Индивидуальные предприниматели
- Российская Федерация\*
- Субъекты Российской Федерации\*

**7. Какова ширина береговой полосы морей?**

- 5 метров
- 10 метров
- 20 метров\*
- 50 метров
- не определяется

**8. Какова ширина береговой полосы каналов?**

- 5 метров\*
- 10 метров
- 20 метров
- 50 метров

– не определяется

**9. Какова ширина береговой полосы реки длиной менее 10 км?**

– 5 метров\*

– 10 метров

– 20 метров

– 50 метров

– не определяется

**10. Какова ширина береговой полосы болота?**

– 5 метров

– 10 метров

– 20 метров

– 50 метров

– не определяется\*

**11. Какие виды деятельности людей на водных объектах общего пользования могут быть запрещены или ограничены в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (укажите все правильные ответы)?**

– забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения\*

– купание\*

– использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах\*

– водопой\*

**12. Перечислите участников водных отношений.**

– Российская Федерация\*

– субъекты Российской Федерации\*

– муниципальные образования\*

– общественные организации

– физические лица\*

– юридические лица\*

**13. Каковы обязанности собственников водных объектов и водопользователей при использовании водных объектов (укажите все правильные ответы)?**

– не допускать нарушение прав других собственников водных объектов, водопользователей, а также причинение вреда окружающей среде\*

– самостоятельно осуществлять использование водных объектов

– содержать в исправном состоянии эксплуатируемые ими очистные сооружения и расположенные на водных объектах гидротехнические и иные сооружения\*

**14. Каковы обязанности собственников водных объектов и водопользователей при использовании водных объектов (укажите все правильные ответы)?**

– информировать уполномоченные исполнительные органы государственной власти и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водных объектах\*

– осуществлять строительство гидротехнических и иных сооружений на водных объектах

– своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водных объектах\*

– вести в установленном порядке учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод\*

**15. Какими полномочиями в области водных отношений не обладают органы государственной власти РФ?**

– владение, пользование, распоряжение водными объектами, находящимися в федеральной собственности

– установление ставок платы за пользование водными объектами, находящимися в собственности субъектов РФ, порядка расчета и взимания такой платы\*

- разработка, утверждение и реализация схем комплексного использования и охраны водных объектов и внесение изменений в эти схемы
- осуществление федерального государственного надзора в области использования и охраны водных объектов
- организация и осуществление государственного мониторинга водных объектов

**16. Какими полномочиями в области водных отношений не обладают Органы государственной власти субъектов РФ?**

- владение, пользование, распоряжение водными объектами, находящимися в собственности субъектов РФ
- утверждение методики исчисления вреда, причиненного водным объектам\*
- установление ставок платы за пользование водными объектами, находящимися в собственности субъектов РФ, порядка расчета и взимания такой платы
- участие в деятельности бассейновых советов

**17. Какими полномочиями в области водных отношений не обладают Органы местного самоуправления?**

- резервирование источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения\*
- установление правил использования водных объектов общего пользования, расположенных на территориях муниципальных образований, для личных и бытовых нужд
- предоставление гражданам информации об ограничениях водопользования на водных объектах общего пользования, расположенных на территориях муниципальных образований.

**18. Какие мероприятия осуществляется государством в целях обеспечения граждан питьевой водой в случае возникновения чрезвычайной ситуации?**

- резервирование источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на основе защищенных от загрязнения и засорения подземных водных объектов\*
- создание водохранилищ
- строительство очистных сооружений

**19. Какие нормативно-правовые акты и документы входят в состав Водного законодательства Российской Федерации?**

- Земельный кодекс РФ
- нормативные правовые акты субъектов РФ, регулирующие водные отношения\*
- Водный кодекс РФ\*
- нормативно правовые акты, регулирующие водные отношения, издаваемыми Правительством РФ\*

- Гражданский кодекс РФ

**20. Для каких целей осуществляется гидрографическое районирование территории Российской Федерации?**

- Для разработки схем комплексного использования и охраны водных объектов\*
- Для разработки водохозяйственных балансов

## **6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

### **6.1. Перечень основной литературы**

1. Слезко, В. В. Управление земельными ресурсами и иными объектами недвижимости: учебно-практический комплекс. - М.: Евразийский открытый институт, 2013. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14650>.

2. Маланина, Е. Н. Государственное управление земельным фондом Российской Федерации: учебное пособие. - Омск: Омская юридическая академия, 2013. - [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/29821>

3. Ершов, В. А. Все о земельных отношениях: кадастровый учет, право собственности, купля-продажа, аренда, налоги, ответственность: Учебное пособие. - М. : ГроссМедиа, 2010.

4. Даниленко, Е.П. Управление городскими территориями: учебное пособие. / Е. П. Даниленко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 161 с.

5. Кухтин, П. В. Управление земельными ресурсами: Учебное пособие. 2-е изд. / П. В. Кухтин, А. А. Левов, В. Ю. Морозов, А. В. Руднев, О. С. Семкина, Н. В. Хованова. - СПб.: Питер, 2006. – 448 с.

### **6.2. Перечень дополнительной литературы**

1. Сиваков Д.О. Водное право: учебно-практическое пособие. - Электрон. текстовые данные.— М.: Юстицинформ, 2009 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13391>.

3. Сулин, М. А. Современное содержание земельного кадастра : учеб. пособие / М. А. Сулин, В. А. Павлова, Д. А. Шишов. - СПб.: Проспект Науки, 2010. - 271 с.

### **6.3. Перечень интернет ресурсов**

1. Официальный сайт Правительства РФ: <http://government.ru/>
2. Официальный сайт Министерства экономического развития РФ: <http://economy.gov.ru/mines/main>
3. Официальные сайты Органов исполнительной власти субъектов РФ.
4. Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии: <https://rosreestr.ru/site/>.

## **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Для материально-технического обеспечения дисциплины «Управление водными и земельными ресурсами» используются: учебная аудитория; компьютерный класс с выходом в Интернет; лекционные и практические (семинарские) занятия проводятся с применением мультимедийных и компьютерных технологий. Компьютерный класс с мультимедийным оборудованием.


В процессе обучения используются презентации, схемы и таблицы, картографический материал, инструкции, указания, нормативные документы, необходимые для работы; электронные пособия, раздаточный материал для выполнения курсовой работы.

Производится работа со справочной правовой системой Консультант Плюс (выход в Интернет).

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа без изменений утверждена на 2016 /2017 учебный год.

Протокол № 11 заседания кафедры от «14» 06 2016 г.

Заведующий кафедрой: к.т.н., доц.  (А.С. Черныш)

подпись, ФИО

Директор института \_\_\_\_\_

  
подпись, ФИО



## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа с изменениями (дополнениями) утверждена на 2017 /2018 учебный год.


Внесены дополнения в раздел 6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА подраздел 6.1. Перечень основной литературы:

1. Даниленко, Е.П. Управление водными и земельными ресурсами: Курс лекций /сост. Е. П. Даниленко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 129 с.

4. Даниленко, Е.П. Управление водными и земельными ресурсами: Учебно-методический комплекс. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. - .[Электронный ресурс].  
Режим доступа:  
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017082209311195300000658550>.

5. Даниленко, Е. П. Управление водными и земельными ресурсами: курс лекций: учебное пособие / Е. П. Даниленко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. - .[Электронный ресурс].  
Режим доступа:  
<https://elib.bstu.ru/?searchType=User&ViewMode=false&Author=%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE&PackId=0&page=1>

Протокол № 16 заседания кафедры от «16» июня 2017 г.

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ к.т.н., доц.  (А.С. Черныш)

подпись, ФИО


Директор института \_\_\_\_\_

  
подпись, ФИО

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа без изменений утверждена на 2018 /2019 учебный год.

Протокол № 13 заседания кафедры от «29» 05 2018 г.

Заведующий кафедрой: к.т.н., доц.  (А.С. Черныш)

подпись, ФИО

Директор института



(В. В. Перцев)

подпись, ФИО

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений  
Рабочая программа без изменений утверждена на 2019/2020 учебный год.  
Протокол № 12 заседания кафедры от «14» 06 2019г.

Заведующий кафедрой  \_\_\_\_\_ А.С. Черныш  
подпись, ФИО


Директор института  \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями

Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 2020 /2021 учебный год.

Протокол № 9 заседания кафедры от «28» апреля 2020 г.

Заведующий кафедрой: к.т.н., доц.  (А.С. Черныш)

подпись, ФИО

Директор института




(В. В. Перцев)

подпись, ФИО

## 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа без изменений утверждена на 2021/2022 учебный год.

Протокол № \_\_\_\_ заседания кафедры от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 г.

Заведующий кафедрой: к.т.н., доц.  (А.С. Черныш)

подпись, ФИО

Директор института



подпись, ФИО

(В.В. Перцев)

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение №1. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины «Управление водными и земельными ресурсами».

Самостоятельная работа студентов направлена на решение следующих задач:

- ознакомление с земельным, водным и градостроительным законодательством;
- изучение норм и правил использования земельных участков, в том числе в водоохранных зонах водных объектов;
- овладение основами землепользования и водопользования;
- изучение современных технологий управления земельными ресурсами;
- ознакомление с методикой мониторинга земель и водных ресурсов;
- изучение порядка предоставления и изъятия земельных участков.
- овладение навыками работы с государственными информационными ресурсами;
- знакомство с методами инвентаризации земель;
- навыками составления аналитических справок и обзоров, документов.

Для решения указанных задач студентам предлагаются к прочтению и содержательному анализу нормативно-правовая документация в области управления водными ресурсами, в области управления земельными ресурсами. При самостоятельном изучении курса следует, прежде всего, уяснить существо изучаемого вопроса, т.е. понять изложенное в учебнике, а не «заучить», изложенный материал.

Задачей студентов на семинарских занятиях является не повторение лекционного курса, в котором освещаются основные положения и наиболее спорные вопросы, а более широкое и глубокое изучение темы с использованием дополнительных источников.

Следует иметь в виду, что в различных учебниках материал может излагаться в разной интерпретации. Желательно, в данном случае выбирать автора учебника по рекомендации преподавателя, закрепленного за данной учебной дисциплиной. Результаты работы обсуждаются на практических занятиях.

Практические (семинарские) занятия нацелены на закрепление теории по дисциплине путем ознакомления с принципами, законами и методами управления водными и земельными ресурсами.

Изучать теоретический материал рекомендуется по модулям. Особое внимание обратить на формулировки, определения.

Закончив изучение темы, полезно составить краткий конспект и выучить его содержание, а также осуществить самопроверку, т.е. ответить на вопросы программы курса по этой теме.

При выполнении практических заданий следует руководствоваться утвержденными формами документации, правилами ведения кадастра недвижимости, техническими рекомендациями по государственной кадастровой оценке земель населенных пунктов и другими нормативными документами.

При оценивании результатов освоения дисциплины (текущей и промежуточной аттестации) может применяться форма тестирования, как промежуточных знаний, так и итоговых.

Итоговое испытание представлено зачетом, который может проводиться как в устной форме, так и в письменной форме, так и в форме тестирования.