

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

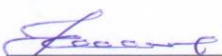
Декан экономического факультета

 В.Е. Левичев

« 01 » 09 2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 И.А. Косачев

« 1 » 09 2015г.

Кафедра Инженерных сооружений

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
**Комплексное обустройство территорий**

Направление подготовки

**38.03.04 - Государственное и муниципальное управление**

Уровень высшего образования - бакалавр

Барнаул 2015

Рабочая программа учебной дисциплины «Комплексное обустройство территорий» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета в 2015г.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 6 от 12 мая 2015г.

Зав. кафедрой  
доцент Платонова С.Г.Платонова

Одобрена на заседании методической комиссии экономического факультета, протокол № 11 от «16» июня 2015г.»

Председатель методической комиссии  
к.с.-х.н., доцент Стрельцова Т.В..Стрельцова

Составитель:  
к.с.-х..н. Бикеева Ю.В. Бикеева

**Лист внесения дополнений и изменений  
в рабочую программу учебной дисциплины (модуля, курса, предмета)  
Комплексное обустройство территорий  
(наименование)**

на 2015 - 2016 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 11.09. 2015 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- Обновлен титульный лист
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

<u>к.с.-х.н. ст. прфм</u>	<u>Ю.В. Рихва</u>	И.О. Фамилия
ученая степень, должность	подпись	
_____	_____	И.О. Фамилия
ученая степень, должность	подпись	

Зав. кафедрой

<u>к.т.-и.н. доцент</u>	<u>С.Р. Суатсидов</u>	И.О. Фамилия
ученая степень, ученое звание	подпись	
_____	_____	И.О. Фамилия

на 201\_\_ - 201\_\_ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № \_\_ от \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	И.О. Фамилия
ученая степень, должность	подпись	
_____	_____	И.О. Фамилия
ученая степень, должность	подпись	

Зав. кафедрой

_____	_____	И.О. Фамилия
ученая степень, ученое звание	подпись	
_____	_____	И.О. Фамилия

на 201\_\_ - 201\_\_ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № \_\_ от \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	И.О. Фамилия
ученая степень, должность	подпись	
_____	_____	И.О. Фамилия
ученая степень, должность	подпись	

Зав. кафедрой

_____	_____	И.О. Фамилия
ученая степень, ученое звание	подпись	
_____	_____	И.О. Фамилия

на 201\_\_ - 201\_\_ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № \_\_ от \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	И.О. Фамилия
ученая степень, должность	подпись	
_____	_____	И.О. Фамилия
ученая степень, должность	подпись	

Зав. кафедрой

_____	_____	И.О. Фамилия
ученая степень, ученое звание	подпись	
_____	_____	И.О. Фамилия

## Оглавление

1. Цели и задачи дисциплины.....	5
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.....	5
3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины .....	6
4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий.....	8
5. Тематический план изучения дисциплины.....	8
6. Образовательные технологии.....	11
7. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.....	11
8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	13
9. Материально – техническое обеспечение дисциплины .....	13
Приложение 1.....	13
Приложение 2.....	14

## 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель дисциплины** – теоретическое освоение основных её разделов и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач, связанных с инженерным обустройством территории. Освоение дисциплины направлено на приобретение теоретических знаний и практических навыков по проектированию и размещению элементов инженерного обустройства и инженерной подготовки территории.

**Задачи дисциплины** – студент должен:

– Изучить основные понятия, методы проектирования, технические регламенты, основы строительства и эксплуатации объектов инженерного обустройства территории;

– сформировать представления об использовании современных программных и технических средств информационных технологий для решения задач, связанных с проектированием, строительством и эксплуатацией объектов инженерно-транспортной инфраструктуры.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к Блоку 1 учебного плана.

Дисциплина «Комплексное обустройство территорий» базируется на курсах базовой части цикла математических и естественнонаучных дисциплин: физика, экология, почвоведение, и дисциплин вариативной части: основы природопользования; базируется также на курсах базовой части цикла общепрофессиональных дисциплин: геодезия.

Дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей: Экономика недвижимости.

Таблица 1 - Сведения о дисциплинах, практиках (и их разделах), на которые опирается содержание данной дисциплины

Наименование дисциплины, других элементов учебного плана	Перечень разделов
Инженерная геодезия	Топографические планы и карты; Нивелирование; Линейные измерения.
Физика	Элементы физических основ классической механики.
Экология	Основы рационального использования и мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию
Почвоведение	Классификация и характеристика почв. Назначение, ценность почв для сельскохозяйственного использования.
Основы природопользования	Использование и охрана земельных ресурсов

### **3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих **компетенций**:

- владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);
- умением применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов (ПК-3);
- умением разрабатывать методические и справочные материалы по вопросам деятельности лиц на должностях государственной гражданской Российской Федерации, государственной службы субъектов Российской Федерации и муниципальной службы, лиц замещающих государственные должности Российской Федерации, замещающих государственные должности субъектов Российской Федерации, должности муниципальной службы, административные должности в государственных и муниципальных предприятиях и учреждениях, в научных и образовательных организациях, политических партиях, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организациях (ПК-5);
- умением оценивать соотношение планируемого результата и затрачиваемых ресурсов (ПК-22).



Таблица 2 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВПО	Перечень результатов обучения, формируемых дисциплиной		
		По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5
Способность владеть навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	ОПК-1	нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности	проводить поиск и анализ нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	Способностью принятия решений при проектировании инженерных сооружений
Способность уметь применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов	ПК- 3	основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом	применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом,	Способностью принимать управленческие решения по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов
Способность уметь разрабатывать методические и справочные материалы по вопросам деятельности лиц на должностях государственной гражданской Российской Федерации, государственной службы субъектов Российской Федерации и муниципальной службы, лиц замещающих государственные должности Российской Федерации, замещающих государственные должности субъектов Российской Федерации, должности муниципальной службы, административные должности в государственных и муниципальных предприятиях и учреждениях, в научных и образовательных организациях, политических партиях, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организациях	ПК- 5	основные принципы трассирования и технико-экономические характеристики линейных сооружений и сетей в городах и сельских населенных мест; основные принципы озеленения и благоустройства населенных пунктов; основные нормы проектирования озелененных территорий; системы озеленения городов; основы зеленого хозяйства городов, охраны и содержания зеленых насаждений	запроектировать основные схемы инженерных сетей населенных пунктов. выполнять анализ эстетических и экологических качеств городской среды; определять целесообразные способы размещения зеленых объектов и элементов благоустройства для увеличения градостроительной и экономической ценности городских территорий; формировать систему открытых пространств;	навыками разработки мероприятий по улучшению качества городской среды; знаниями определения экономического эффекта при размещении в городе озелененных территорий и элементов благоустройства; навыками расчета земляных работ при благоустройстве отдельных объектов инженерных коммуникаций и экономическом их обосновании; навыками расчета основных параметров инженерных сетей населенных пунктов
Способность уметь оценивать соотношение планируемого результата и затрачиваемых ресурсов	ПК- 22	Порядок определения сметной стоимости	Составлять сметный расчет	Методами определения экономической эффективности капитальных вложений

#### 4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Общая трудоемкость дисциплины «Комплексное обустройство территорий» составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

Таблица 3 – Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий, реализуемой по учебному плану направления подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление».

Вид занятий	Форма обучения		
	очная	заочная	
	программа подготовки		
	полная	сокращенная	полная
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	56		12
в том числе:			
1.1. Лекции	28		4
1.2. Лабораторные работы	-		-
1.3. Практические (семинарские) занятия	28		8
2. Самостоятельная работа, часов, всего	52		96
в том числе:			
2.1. Курсовой проект (КП)	-		-
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)	12		-
2.3. Самостоятельное изучение разделов	14		36
2.4. Текущая самоподготовка	14		36
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)	12		12
2.6. Контрольная работа (К)	-		12
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	108		108
Форма промежуточной аттестации	3		3
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3		3

#### 5. Тематический план изучения дисциплины

Изучение дисциплины «Комплексное обустройство территорий» ведется на лекциях и лабораторных занятиях, тематический план представлен в таблице 4.

Таблица 4 – Тематический план изучения дисциплины «Комплексное обустройство территорий» по учебному плану направления подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление».

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов			Форма текущего контроля
		Лекции	Практические (семинарские) занятия	Самостоятельная работа	
3 семестр					
Мелиорация земель и их хозяйственная оценка. Способы и технология	Мелиоративная оценка почв в различных зонах. Оросительная и осушительная мелиорация. Влияние мелиорации на природный комплекс территории. Земельные, фито- и климатическая мелиорация. Гидротехнические и противозрозийные мероприятия. Гидромелиорация. Харак-	6	6	8	ДЗ



работ	<p>терные почвенно-гидрологические показатели.</p> <p>Гидромелиоративные сети, их функции и составные звенья. Причины переувлажнения земель, свойства торфяных почв, осадка торфа после осушения, типы водного питания переувлажненных земель, способы осушения, принципы их выбора. Закрытые и открытые сети. Принципы определения расстояния между открытыми и закрытыми собирателями. Основные параметры закрытой и открытой регулирующей сети. Способы и технологии проведения оросительной мелиорации. Стратегия и орошение, его виды. Влагозарядковое и регулярное орошение. Виды поливов сельхозкультур. Многофункциональное орошение. Опрыскивание растений водой. Поливные режимы, их типы. Поверхностные способы полива. Планировка орошаемого участка. Полив затоплением. Типовые схемы карт поливных участков. Типовые схемы организации орошаемой территории. Гидротехнические сооружения оросительной сети и размещение их на местности. Насосные станции, принцип их работы. Эксплуатация оросительных систем.</p>				
Водоисточники и водные ресурсы. Влияние мелиорации на них	<p>Водоисточники для орошения и водоснабжения. Водные ресурсы суши. Антропогенная нагрузка на водные ресурсы. Требования к качеству вод, способы его улучшения. Очистка и использование сточных вод при орошении. Санитарные правила. Комплексное использование и охрана водных ресурсов. Оросительная способность водоисточника. Основы гидравлики, гидрогеологии. Характеристика водных ресурсов, их использование в сельскохозяйственном, лесохозяйственном и других производствах. Влияние мелиорации на водные ресурсы.</p>	6	6	8	РГР
Рекультивация земель. Охрана почв и водных ресурсов	<p>Плодородие почвы. Методы его определения. Виды рекультивации нарушенных земель. Основные виды прямого и косвенного воздействия горного производства на окружающую среду. Нарушенные земли, их классификация и инвентаризация. Техническая и биологическая рекультивация: Основные экологические требования к ним. Технология работ. Рекультивация карьеров, отвалов грунта, выработанных торфяных месторождений, и земель, загрязненных отходами промышленных предприятий. Зональные особенности рекультивации нарушенных земель. Охрана почв и водных ресурсов.</p>	4	4	6	ДЗ
Взаимоотношения растений с	<p>Основные виды древесных, кустарниковых и травянистых растений, используемых в озеленении. Промышленный выброс в городском</p>	4	4	6	ДЗ

городской средой обитания	воздухе. Влияние растений на состав воздуха. Допустимые нормы концентрации. Газоустойчивость растений. Пылезадерживающая способность. Ионизация воздуха и выделение фитонцидов. Снижение скорости ветра.				
Основы агролесомелиорации и защитного лесоразведения	Роль лесных полос в системе сельскохозяйственных мероприятий в степных районах РФ. Проектирование и строительство лесных полос. Основные группы защитных насаждений. Агролесомелиоративное обследование при землеустройстве. Определение конструкций, ширины, направления и расстояние между полосами. Способы и типы смешения древесных пород. Подбор ассортимента древесных и кустарниковых пород. Размещение и смешение пород в посадках. Посадка полезащитных лесных полос, уход за растениями. Влияние полезащитных лесных полос на ветровой режим, микроклимат, снегонакопление, влажность почвы, плодородие почвы и урожайность сельхозкультур. Водная и ветровая эрозия. Влияние крутизны, длины, формы и экспозиции склонов на интенсивность эрозионных процессов. Технология и объемы работ. Основы защитного лесоразведения.	4	4	6	ДЗ
Основы садово-паркового хозяйства и озеленение населенных мест	Понятие лесопарка. Классификация и характеристика лесопарковых ландшафтов. Проектирование лесопарков. Пространственная организация лесопарков. Строительство лесопарков, благоустройство их территорий. Ландшафтные, планировочные, реконструктивные и санитарные рубки. Искусственное и естественное восстановление лесопарка. Оформление открытых пространств. Основы ведения хозяйства лесопарка. Основные нормы проектирования зеленой зоны. Основные руководящие документы. Озеленение и благоустройство городских и сельских поселений. Основы строительства, эксплуатации и охраны зеленых насаждений. Вертикальная планировка. Малые архитектурные формы.	4	4	6	ДЗ
	<b>Подготовка к зачету</b>			12	
	<b>Всего</b>	28	28	52	

Таблица 5 – Вид, контроль выполнения и методическое обеспечение СРС

№ п/п	Вид СРС	Количество часов	Контроль выполнения	Методическое обеспечение
1.	Подготовка презентации по теме: Мелиорация земель и их хозяйственная оценка.	8	Презентационная сессия	Литература списка основной и дополнительной учебной литературы, приложение 2

2.	Выполнение РГР по теме: Водоисточники и водные ресурсы..	8	Защита РГР	Литература списка основной и дополнительной учебной литературы, метод. указания к выполнению работы
3.	Решение индивидуальных задач по теме: Рекультивация земель. Охрана почв и водных ресурсов	6	Защита решения задачи	
4.	Подготовка презентации по теме: Взаимоотношения растений с городской средой обитания	6	Презентационная сессия	Литература списка основной и дополнительной учебной литературы, приложение 2
5.	Подготовка презентации по теме: Основы агролесомелиорации и защитного лесоразведения	6	Презентационная сессия	Литература списка основной и дополнительной учебной литературы, приложение 2
6.	Подготовка презентации по теме: Основы садово-паркового хозяйства и озеленение населенных мест	6	Презентационная сессия	Литература списка основной и дополнительной учебной литературы, приложение 2
7.	Подготовка к зачету	12	Зачет	
	Итого	52		

## 6. Образовательные технологии

Реализация компетентного подхода при изучении дисциплины «Комплексное обустройство территорий» предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (табл. 7).

Таблица 6 – Интерактивные образовательные технологии, используемые на аудиторных занятиях

Семестр	Вид занятия (Л, ПР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
3	Л	Ведение диалога при рассмотрении теоретического материала	6
	ЛР	Дискуссионные формы взаимодействия при решении прикладных задач. Презентация студенческих проектов.	6
Итого:			12

## 7. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Текущий контроль самостоятельной подготовки студентов осуществляется в виде: решения задач, выполнения расчетно-графической работы (РГР).

Лабораторные работы выполняются в учебной аудитории и компьютерном классе.

Таблица 7 – Тематический план практических занятий по дисциплине «Комплексное обустройство территорий» по учебному плану направления подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление».

Раздел дисциплины	Наименование лабораторных работ
1	Разработка проекта мелиорации земель и организация работ на объекте

2, 3	Составление ведомости объемов работ. Технология работ. Применяемые механизмы. Экономическое обоснование строительства
4, 5, 6	Составление общей схемы инженерного обустройства застроенной территории. Расчет общей потребности, нормативных и технико-экономических обоснований.

Курсом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания. Тема задания включает решение вопросов инженерной защиты территории.

По окончании курса проводится зачет. Зачетные билеты включают два типа заданий:

1. Теоретический вопрос.
2. Проблемный вопрос или расчетная задача.

#### Теоретические вопросы к зачету по дисциплине «Комплексное обустройство территорий»

1. Стадийность разработки проектно-сметной документации и ее состав
2. Береговые территории и мероприятия по их освоению.
3. Состав сводного сметного расчета.
4. Принципы благоустройства проектируемых территорий и условия зонирования.
5. Экологическая оценка мелиоративных мероприятий.
6. Основные виды обработки воды и состав основных сооружений.
7. Средообразующая роль растений.
8. Составление проекта лесомелиоративных работ.
9. Системы канализования и состав основных сооружений.
10. Планировка внутриквартальной территории.
11. Территории требующие осушения.
12. Определение объемов работ.
13. Методы очистки сточных вод и состав очистных сооружений.
14. Овраги и мероприятия по их освоению.
15. Разработка проекта лесопарка.
16. Принципы устройства водостоков.
17. Водоснабжение городских территорий.
18. Определение элементов земляного полотна.
19. Учет сейсмических явлений.
20. Газоснабжение городов и поселков.
21. Назначение инженерных сетей.
22. Теплоснабжение городских территорий.
23. Способы размещения подземных сетей.
24. Электрохозяйство городов, поселков и сельских населенных пунктов и основные источники электроснабжения.
25. Территории с оползневыми явлениями.
26. Основные элементы газового хозяйства.

## **8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### Основная:

1. Шепелев Н.П. Реконструкция городской застройки: Учебник для вузов / Шепелев Н.П., Шумилов М.С. - М.: Высшая школа, 2000 - 271с.: ил.
2. Татаринцев Л.М. Планировка сельских населенных мест: Методическое пособие по выполнению курсового проекта для студентов очного и заочного обучения по специальностям «Землеустройство» и «Земельный кадастр» / Л.М. Татаринцев, Н.Ю. Каблова. - Барнаул: Изд-во АГАУ, 2002. - 106с.

### Дополнительная:

1. Николаевская И.А. Инженерные системы и оборудование территорий, зданий и стройплощадок : учебник. - М.: Академия 2008 -224с.
2. Предоставление земельных участков для строительства объектов нефтегазового комплекса, промышленности , транспорта, линий связи и электропередачи - М.: Юни-пресс.2003.-650с.
3. Боронина Н.Ю. Комплексное обустройство территорий: учебное пособие. - Барнаул: Изд-во АГАУ. 2009. – 92с.
4. Артеменко В.В. Планировка сельских населенных мест. М.: Колос, 1997.
5. Владимиров ВВ. и др. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий. М. "Архитектура - С", 2004 г. 240 с.
6. Погодина Л.В. Инженерные сети, инженерная подготовка и оборудование территорий, зданий и стройплощадок: Учебник.–2-е изд.–М.:Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2008. – 476с.
7. Инженерная подготовка территорий населенных мест / М. Г. Евтушенко, Л. В. Гуревич, В. Л. Шафран. — М.: Стройиздат, 1982.
8. Боговая И.О., Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест. Учебное пособие для вузов. М. "Агропромиздат", 1990 г.
9. СНиП 2.07.01 .-89. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Госстрой России. 1997 г.
10. Городские инженерные сети и коллекторы / М. И. Алексеев и др. — Л., 1990.
11. Белкин АН. Городской ландшафт. М. "Высшая Школа". 1987 г. 111с.
12. Анисимова Л.В. Городской ландшафт. Социально-экономические аспекты проектирования. Учебное пособие. Вологда. ВоГТУ. 2004 г. 192 с.
13. Николаевская И.А. Благоустройство территорий: Учеб. Пособие для студ. Сред. Проф. Образования. – М.: Издательский центр «Академия»; Мастерство, 2002. – 272с.

## **9. Материально – техническое обеспечение дисциплины**

Аудитории, оборудованные для лекционных и практических занятий, справочная литература и пособия, программное обеспечение и Интернет-ресурсы.

Приложение № 1 к программе дисциплины  
Инженерное оборудование территорий  
 (наименование дисциплины)

Изменения приняты на заседании кафедры

Список имеющихся в библиотеке университета  
 изданий основной учебной литературы по дисциплине  
 «Комплексное обустройство территорий»,  
 по состоянию на «01» сентября 2015 года

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Татаринцев Л.М. Планировка сельских населенных мест: Методическое пособие по выполнению курсового проекта для студентов очного и заочного обучения по специальностям «Землеустройство» и «Земельный кадастр» / Л.М. Татаринцев, Н.Ю. Каблова. - Барнаул: Изд-во АГАУ, 2002. - 106с.	60
2	Боронина Н.Ю. Инженерное оборудование территорий: учебное пособие.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2009. - 92с.	59
3	Боронина Н.Ю. Инженерное оборудование территории [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Ю.Боронина, Н. М. Лучникова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,25 Мб). - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2009. - 1 эл. жестк. диск. - Систем. требования: Intel Celeron CPU ; 1 ГБ ОЗУ ; MS Windows XP Home ; Adobe Reader ; Монитор Samsung ; Принтер HP Laser Jet. -Режим доступа: локальная сеть библиотеки АГАУ. - Загл. с титул. экрана. - Имеется печ. аналог. - Б. ц.	Локальная сеть библиотеки АГАУ

Список имеющихся в библиотеке университета  
 изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине,  
 «Комплексное обустройство территорий»,  
 по состоянию на «01» сентября 2014 года

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Николаевская И.А. Инженерные системы и оборудование территорий, зданий и стройплощадок : учебник. - М.: Академия 2008 -224с.	1
2	Предоставление земельных участков для строительства объектов нефтегазового комплекса, промышленности , транспорта, линий связи и электропередачи - М.: Юни-пресс.2003.-650с. ч/з-2, анл-3	5
4	Шепелев Н.П. Реконструкция городской застройки: Учебник для вузов / Шепелев Н.П., Шумилов М.С. - М.: Высшая школа, 2000 - 271с.: ил.	1

Составители:

к.с.-х.н., ст. преподаватель

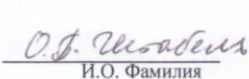
Ю.В. Бикеева

Список верен

Должность работника библиотеки

  
 И.О. Фамилия

  
 подпись

  
 И.О. Фамилия

Аннотация дисциплины  
**«Комплексное обустройство территорий»**

Цель дисциплины: теоретическое освоение основных её разделов и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач, связанных с инженерным обустройством территории. Освоение дисциплины направлено на приобретение теоретических знаний и практических навыков по проектированию и размещению элементов инженерного обустройства и инженерной подготовки территорий.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способность владеть навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);
2	Способность уметь применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов (ПК-3);
3	Способность уметь разрабатывать методические и справочные материалы по вопросам деятельности лиц на должностях государственной гражданской Российской Федерации, государственной службы субъектов Российской Федерации и муниципальной службы, лиц замещающих государственные должности Российской Федерации, замещающих государственные должности субъектов Российской Федерации, должности муниципальной службы, административные должности в государственных и муниципальных предприятиях и учреждениях, в научных и образовательных организациях, политических партиях, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организациях (ПК-5);
4	Способность уметь оценивать соотношение планируемого результата и затрачиваемых ресурсов (ПК-22).

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление».

Вид занятий	Форма обучения		
	очная	заочная	
	программа подготовки		
	полная	сокращенная	полная
1. Аудиторные занятия, часов, всего, в том числе:	56		12
1.1. Лекции	28		4
1.2. Лабораторные работы	-		-
1.3. Практические (семинарские) занятия	28		8
2. Самостоятельная работа, часов, всего	52		96
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	108		108
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3		

Формы промежуточной аттестации: зачет  
(зачет, экзамен, дифференцированный зачет)

Перечень изучаемых тем (приводится в соответствии с тематическим планом изучения дисциплины):

1. Организация особых зон населенных мест. Методика их расчета
2. Проектирование, строительство и эксплуатация дорог местного значения
3. Инженерные коммуникации дорог
4. Инженерное обустройство застроенных территорий