Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Уникальный программн dcb6dc8315334aed86f

ФИО: Бенин Дмитрий Михайлович

Должность: И.о. директора института мелиорации, водного хозяйства и

строительства имени А.Н. Костякова

Дата подписания: 17.07.2023 13:49:42

министерство сельского хозяйства российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования 17be1e2% РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ— МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт Экономики и управления АПКУ Кафедра управления

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора института мелиорации, водного хозяйства и строительства имени

А.Н. Костякова

Бенин Д.М., к.т.н., дейент

alligeme

2022 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.04 ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

для подготовки магистров

#### ΦΓΟС ΒΟ

Направление: 21.04.02 Землеустройство и кадастры Направленность: Землеустройство агроландшафтов

Kypc 2 Семестр 4

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2022

Разработчик: Романюк М.А., к.эк.н., доцент Рецензент: Калиниченко Р.В., к.с.-х.н, доцент BO, ΦΓΟС требованиями соответствии Программа составлена В профессионального стандарта и учебного плана по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры. Программа обсуждена на заседании кафедры управления протокол № 8 от 26.08.2022 г. Зав. кафедрой управления Кошелев В.М., д.э.н, профессор «Ав» авгуета 2022г. Согласовано: Председатель учебно-методической комиссии института мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова Compred A WHE RESERVENT Заведующий выпускающей кафедрой сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства Дубенок Н.Н., академик РАН, д.с.-х.н, профессор,

Заведующий отделом комплектования ЦНБ

у Единова Я.К.

### СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	4
1. Цель освоения дисциплины	5
2. Место дисциплины в учебном процессе	5
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с плани результатами освоения образовательной программы	
4. Структура и содержание дисциплины	5
4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам	5
4.2 Содержание дисциплины	8
4.3 Лекции / практические занятия	9
5. Образовательные технологии	10
6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины	11
6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний навыков и (или) опыта деятельности	
6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости,	12
описание шкал оценивания	12
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	13
7.1 Основная литература	13
7.2 Дополнительная литература	13
7.3 Нормативные правовые акты	13
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необход для освоения дисциплины	
9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)	14
10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	14
11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины	15
12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисципл	ине16

#### Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины **Б1.О.04** «**Территориальное планирование и прогнозирование**» для подготовки магистра по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» по направленности «Землеустройство агроландшафтов»

**Цель освоения дисциплины:** является освоение студентами теоретических знаний в области государственного прогнозирования и планирования пространственного развития и практических навыков по разработке технико-экономического обоснования планов, проектов и схем использования земельных ресурсов, а также обоснования принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах.

**Место** дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

УК-1.4; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ПКос 1.1, ПКос-1.3; ПКос- 3.1

**Краткое содержание** дисциплины: теоретические и методологические основы управления, прогнозирования и планирования; система государственного территориального управления в РФ; моделирование комплексного территориального развития.

**Общая трудоемкость дисциплины / в т.ч. практическая подготовка:** 108 часов / 4 часа (3 зач. ед)

Промежуточный контроль: экзамен.

#### 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Территориальное планирование и прогнозирование» является освоение студентами теоретических знаний в области государственного прогнозирования и планирования пространственного развития и практических навыков по разработке технико-экономического обоснования планов, проектов и схем использования земельных ресурсов, а также обоснования принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах.

#### 2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Территориальное планирование и прогнозирование» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Дисциплина «Территориальное планирование и прогнозирование» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессионального стандарта и Учебного плана по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры.

Изучение дисциплины «Территориальное планирование и прогнозирование» базируется на освоении студентами следующих учебных курсов: «Государственное регулирование земельно-имущественных отношений», «Методика экономических исследований в землеустройстве».

Особенностью дисциплины является формирование стратегического подхода к пространственному развитию территорий РФ.

Рабочая программа дисциплины «Территориальное планирование и прогнозирование» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

#### 4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часов, их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

### Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Таблица 1

№	Код	Солорующи	Интиковорги	В результате изучен	ия учебной дисциплины обу	Таблица 1 чающиеся должны:
п/п	компете нции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	знать	уметь	владеть
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.4 Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач; основы целеполагания, методы и принципы	Формировать цели, задачи, генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений	навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.3 Формирует план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения	Методы целеполагания и планирования реализации проекта	Формировать долгосрочные цели и краткосрочные задачи в трудовой деятельности как личные, так и коллективные	Навыками формирования план-графика реализации проекта в целом и план контроля его выполнения, в т.ч. с помощью цифровых инструментов
3.	ОПК-1	Способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров	ОПК-1.1 Анализирует методы и способы решения исследовательских задач в землеустройстве	Методы анализа, прогнозирования и планирования, алгоритмы и способы решения задач на основе критериев социально-экономической эффективности	Готовить обоснования принятия стратегических решений на основе критериев социально-экономической эффективности	Обобщать и интерпретировать полученные результаты анализа и прогнозирования при принятии стратегических решений на основе критериев социально-экономической эффективности
4.	ОПК-2	Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную	ОПК-2.2 Использует информационные	Методы анализа, прогнозирования и планирования	Готовить технико- экономическое обоснование планов и	Способностью разрабатывать прогнозы, планы и

No	Код	Содержание	Индикаторы	В результате изучен	ия учебной дисциплины обу	чающиеся должны:
п/п	компете нции	компетенции (или её части)	компетенций	знать	уметь	владеть
		документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий	ресурсы, достижения науки и практики в землеустройстве и кадастрах	территориального развития	проектов территориального развития	проекты территориального развития
5.	ПКос-1	Проведение исследований по вопросам рационального использования земель и их охраны, совершенствования процесса землеустройства	ПКос-1.1 Составляет задания для исполнителей и проводит анализ и оценку полученных результатов исследований	Методы анализа, прогнозирования и планирования, алгоритмы и способы решения задач на основе критериев социально-экономической эффективности	Готовить обоснования принятия стратегических решений на основе критериев социально-экономической эффективности	
			ПКос-1.2 Владеет навыками подготовки и проведения научных исследований и проектных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	Методы анализа, прогнозирования и планирования, алгоритмы и способы решения задач на основе критериев социально-экономической эффективности		Обобщать и интерпретировать полученные результаты анализа и прогнозирования при принятии стратегических решений на основе критериев социально-экономической эффективности
6.	ПКос- 3	Организация выполнения работ по инженерно- геодезическим изысканиям	ПКос-3.1 Осуществляет постановку задач, определение исполнителей и сроков выполнения работ	Методы целеполагания на различных уровнях управления	Формировать цели и задачи развития на различных уровнях управления	Представлять систему целей развития объекта с учетом исполнителей и сроков выполнения работ

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

	Труд	<u> тоёмкость</u>
Вид учебной работы		в т.ч. по
вид у теоноп работы	час.	семестрам
	всего/*	№ 4
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108
1. Контактная работа:	50,4	50,4
Аудиторная работа		
лекции (Л)	18	18
практические занятия (ПЗ)	30/4	30/4
контактная работа на промежуточном контроле	0,4	0,4
(KPA)		
Консультации перед экзаменом	2	2
2. Самостоятельная работа (СРС)	57,6	57,6
Реферат	10	10
самостоятельное изучение разделов, самоподготовка	23	23
(проработка и повторение лекционного материала и		
материала учебников и учебных пособий, подготовка к		
практическим занятиям)		
Подготовка к экзамену (контроль)	24,6	24,6
Вид промежуточного контроля:		Экзамен

<sup>\*</sup> в том числе практическая подготовка

### 4.2 Содержание дисциплины

### Тематический план учебной дисциплины

Таблица 3

<b>Паммонорамио раздалар и</b>		Ay	циторная р	абота	Внеаудиторная
Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Л	ПЗ всего/*	ПКР	работа СР
Тема 1. Теоретические и методологические основы управления, прогнозирования и планирования	21	8	4		9
Тема 2. Система государственного территориального управления в РФ	21	6	8		7
Тема 3. Моделирование комплексного территориального развития	29	4	18/4		7
КРА на промежуточном контроле	0,4			0,4	
Реферат	10				10
Консультации перед экзаменом	2	2			
Подготовка к экзамену (контроль)	24,6				24,6
Итого по дисциплине	108	20	30/4	0,4	57,6

<sup>\*</sup> в том числе практическая подготовка

## **Тема 1. Теоретические и методологические основы управления, прогнозирования и** планирования

- 1. Общая структура курса. Предмет и задачи курса.
- 2. Сущность процесса управления.
- 3. Уровни стратегического управления.
- 4. Территориальное и отраслевое управление
- 5. Основные теории пространственного развития
- 6. Задачи территориального планирования

#### Тема 2. Система государственного территориального управления в РФ

- 1. Система государственного прогнозирования и стратегического планирования социально-экономического развития РФ (ФЗ № 172).
- 2. Стратегия пространственного развития РФ
- 3. Схемы комплексного территориального развития регионов РФ

#### Тема 3. Моделирование комплексного территориального развития

- 1. Стратегическое целеполагание долгосрочного развития региона
- 2. Стратегический анализ развития региона
- 3. Формирование стратегии комплексного территориального развития, оценка и корректировка ее эффективности

#### 4.3 Лекции / практические занятия

Таблица 4

Содержание лекций/практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	№ раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	<b>Формируемые</b> компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов / из них практ. подгото вка
1	Тема 1. Теоретические и методологические	Лекция 1. Основы теории управления, прогнозирования и планирования	УК-1.4; УК-2.3;		6
2	основы управления, прогнозирования и	<b>Лекция 2.</b> Основные теории пространственного развития	ОПК-1.1;		2
3	планирования	<b>ПЗ 1.</b> Территориальное и отраслевое управление	УК-1.4; ОПК-1.1;	Доклады, рефераты	4
4	Тема 2. Система	Лекция 3. Система государственного прогнозирования и стратегического планирования социально-экономического развития РФ (ФЗ № 172).	УК-1.4; ОПК-1.1;		4
5	государственного территориального управления в РФ	ПЗ 2. Система документов государственного прогнозирования и стратегического планирования социально-экономического развития РФ (ФЗ № 172).	УК-1.4; ОПК-1.1	Защита работы	4
6		<b>Лекция 4.</b> Схемы комплексного территориального развития	УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-2.2		2

<b>№</b> п/п	№ раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	<b>Формируемые</b> компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов / из них практ. подгото вка
7		ПЗ 3. Схемы комплексного территориального развития регионов РФ	УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-2.2	Защита работы	4
8		Лекция 5. Стратегическое планирование развития территорий	ПКос-1.1., ПКос-1.2		4
9	Тема 3. Моделирование комплексного	ПЗ 4. Стратегическое целеполагание долгосрочного развития региона	ПКос-1.1., ПКос-1.2	Защита работы	6
10	территориального развития	ПЗ 5. Стратегический анализ развития региона	ПКос-1.1., ПКос-1.2	Защита работы	6
11		ПЗ 6. Формирование стратегии комплексного территориального развития, оценка и корректировка ее эффективности	УК-1.4; УК-2.3; ОПК-1.1 ОПК-3.1	Защита работы	6/4

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

	перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины						
№ п/п	№ раздела и темы	Формируемые компетенции	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения				
2.	Тема 1. Теоретические и методологические основы управления, прогнозирования и планирования  Тема 2. Система государственного территориального	УК-1.4; УК-2.3; ОПК-1.1; УК-1.4; УК-2.3; ОПК-1.1;	<ol> <li>Основные категории и принципы теории управления.</li> <li>Основные концепции управления и планирования.</li> <li>Основные теории пространственного развития</li> <li>Структура и содержание основных документов государственного стратегического прогнозирования и планирования</li> <li>Методика формирования схем комплексного</li> </ol>				
	управления в РФ	ОПК-2.2	территориального развития регионов РФ				
3.	Тема 3. Моделирование комплексного территориального развития	УК-1.4; УК-2.3; ОПК-1.1 ОПК-3.1 ПКос-1.1., ПКос-1.2	<ol> <li>Принципы и подходы стратегического целеполагания на уровне страны, регионов, отрасли, предприятия</li> <li>Комплекс методов стратегического анализа развития региона</li> <li>Методика разработки стратегии комплексного территориального развития, оценка и корректировка ее эффективности</li> </ol>				

### 5. Образовательные технологии

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
	<b>ПЗ 1.</b> Территориальное и отраслевое управление	ПЗ	Дискуссия, доклады

<b>№</b> п/п	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
11/11	* * *		-
2	ПЗ 3. Схемы комплексного ]	П3	Разбор конкретных ситуаций
	территориального развития регионов		
	РФ		
	ΙΨ		
3	ПЗ 4. Стратегическое целеполагание ПЗ		Разбор конкретных ситуаций
_			- ···
	долгосрочного развития региона		
1	ПЗ 5. Стратегический анализ	П3	Разбор конкретных ситуаций
	113 ev esparer i section analis	113	т азоор конкретных ситуации

## 6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

## 6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

#### Примерное практическое занятие

## Практическое занятие № 4. Стратегическое целеполагание долгосрочного развития региона

- 1. Проанализировать, как менялись государственные цели пространственного развития РФ по основным историческим периодам, отметить, как менялись целевые установки, какие цели будут приоритетными в долгосрочной перспективе?
- **2.** На примере Государственной программы РФ «Комплексное развитие сельских территорий» изучить метод логико-структурной схемы формирования цели «дерева целей».
- **3.** На примере Стратегии долгосрочного социально-экономического развития региона оценить качество и степень проработанности целей, задач и мероприятий, связанных с территориальным развитием.

#### Примерные темы рефератов (докладов):

- 1. Стратегический прогноз социально-экономического развития РФ.
- 2. Анализ сценариев долгосрочного социально-экономического развития РФ.
- 3. Стратегия пространственного развития РФ.
- 4. Стратегия национальной безопасности РФ
- 5. Национальные цели социально-экономического развития РФ на среднесрочную перспективу.
- 6. Схема и план территориального развития (на примере регионов РФ).
- 7. Государственные программы развития отраслей АПК на среднесрочную перспективу.

#### Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (экзамен)

- 1. Сущность процесса управления, его основные этапы и уровни.
- 2. Система государственного стратегического планирования РФ (ФЗ №172 от 28.07.2014)
- 3. Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года
- 4. Сущность, цели и задачи территориального планирования
- 5. Сущность программно-целевого планирования
- 6. Принципы районирования и современная региональная система РФ
- 7. Территория, как объект планирования и управления
- 8. Основные теории пространственного развития
- 9. Методика формирования схем комплексного территориального развития субъектов РФ
- 10. Порядок разработки, экспертизы и утверждения документов территориального планирования
- 11. Состав и содержание документов территориального планирования субъектов РФ.
- 12. Состав и содержание документа схемы территориального планирования муниципального района.
- 13. Характеристика содержания карты (схемы) генеральных планов поселений и городских

- округов.
- 14. Стратегическое целеполагание пространственного развития РФ
- 15. Стратегическое целеполагание территориального развития субъектов РФ
- 16. Региональная политика РФ
- 17. Региональный STEEP- анализ
- 18. Анализ и оценка экономического потенциала развития региона
- 19. Анализ и оценка ресурсного потенциала территории
- 20. Функциональная организация и зонирование территории
- 21. Экологические аспекты формирования территориального развития
- 22. Оценка территориальных ресурсов для целей сельского хозяйства
- 23. Этапы разработки перспективной планировочной структуры территории.
- 24. Социальные и экономические задачи расселения в территориальном планировании
- 25. Сущность и задачи социальной инфраструктуры в территориальном планировании
- 26. Определение факторов, влияющих на размещение объектов промышленности
- 27. Направления территориального планирования размещения рекреационных зон.
- 28. Направления территориального планирования размещения транспортных систем
- 29. Критерии экологической, социальной и экономической эффективности стратегий, проектов и планов территориального развития.
- 30. Оценка рисков и эффектов от реализации стратегий, проектов и планов территориального развития.

#### 6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости,

#### описание шкал оценивания

Контроль усвоения дисциплины «Территориальное планирование и прогнозирование» осуществляется с использованием четырехбалльной системы.

#### Критерии оценивания результатов обучения

Таблица 7

Оценка	Критерии оценивания				
	оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения,				
Высокий уровень	компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший				
из»	все задания, предусмотренные учебным планом на высоком				
(отлично)	качественном уровне; практические навыки профессионального				
(Olim iiio)	применения освоенных знаний сформированы.				
	Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на				
	уровне – высокий.				
	оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью				
Средний уровень	освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал,				
«4»	учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в				
(хорошо)	основном сформировал практические навыки.				
	Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на				
	уровне – хороший (средний).				
	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с				
Пороговый	пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический				
уровень «3»	материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они				
(удовлетворитель	оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые				
но)	практические навыки не сформированы.				
	Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на				
	уровне – достаточный.				
Минимальный	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший				
уровень «2»	знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные				
(неудовлетворите	задания не выполнил, практические навыки не сформированы.				
льно)	Компетенции, закреплённые за дисциплиной, не сформированы.				

#### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 7.1 Основная литература

- 1. Региональное управление и территориальное планирование в 2 ч. Часть 1. : учебник и практикум для вузов / Ю. Н. Шедько [и др.] ; под редакцией Ю. Н. Шедько. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 205 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-04763-9. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473214">https://urait.ru/bcode/473214</a>
- 2. Региональное управление и территориальное планирование в 2 ч. Часть 2. : учебник и практикум для вузов / Ю. Н. Шедько [и др.] ; под редакцией Ю. Н. Шедько. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 302 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-04764-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/473215

#### 7.2 Дополнительная литература

- 1. *Перцик, Е. Н.* Территориальное планирование: учебник для вузов / Е. Н. Перцик. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 362 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07565-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490479">https://urait.ru/bcode/490479</a>
- 2. Кузык, Б.Н. Прогнозирование, стратегическое планирование и национальное программирование [Текст] : учебник / Б.Н. Кузык, В.И. Кушлин, Ю.В. Яковец. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Экономика, 2009. 590 с.
- 3. Региональная экономика и пространственное развитие в 2 т. Том 1 : учебник для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.]; под общей редакцией Л. Э. Лимонова; под редакцией Б. С. Жихаревича, Н. Ю. Одинг, О. В. Русецкой. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 367 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-05252-7. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/489437

#### 7.3 Нормативные правовые акты

- 1. Федеральный закон "О стратегическом планировании в Российской Федерации" от 28.06.2014 N 172-ФЗ [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_164841/
- 2. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 14.07.2022) [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://www.consultant.ru/document/cons">https://www.consultant.ru/document/cons</a> doc LAW 33773/
- 3. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-Ф3 (ред. от 04.07.2022) [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_51040/
- "Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-Ф3 (ред. от 30.12.2021)
   [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_64299/
- "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-Ф3 (ред. от 01.05.2022)
   [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_60683/

# 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. www.mcx.ru — официальный сайт Министерства сельского хозяйства  $P\Phi$ , [Электронный ресурс] - свободный доступ.

2. www.economy.gov.ru – официальный сайт Министерства экономического развития РФ, [Электронный ресурс] - свободный доступ.

## 9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Для проведения лекций, практических занятий, выполнения самостоятельной работы по дисциплине ««Территориальное планирование и прогнозирование»» необходимы ПК, имеющие интегрированный пакет программ Microsoft Office for Windows со следующими приложениями (табл.9):

Таблица 9

Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Темы 1-3	WORD	текстовый процессор	Microsoft	2010
2	Темы 1-3	EXCEL	табличный процессор	Microsoft	2010
3	Темы 1-2	POWER POINT	система по созданию презентаций	Microsoft	2010

# 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 10

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы		
1	2		
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Учебный корпус №1 (127550, Москва, ул. Лиственничная аллея, 4а), 513	1. Экран с электроприводом — 1 шт. (Инв. № 35246) 2.Проектор — 1 шт. (Инв. № 210134000002547) 3. Системный блок— 1 шт. (Инв. № 560559) 4. 5. Демонстративный альбом - флипчарт- — 1 шт. (Инв. № 332078) 5. Доска магнитная белая —1 шт. (Инв. № 332050) 6. Стол — 13 (Инв.№332053) 7. Стул 24 шт. (Инв. № 332084)		
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	<ol> <li>Интерактивная доска, управляющий ноутбук, аудиосистема - 1 шт.</li> <li>Доска белая— 1 шт. (Инв.№ 558762)</li> <li>Моноблок 2-х местный без спинки -34 шт. (Инв. № 560939) Моноблок 2-х местный со спинкой -4 шт. (Инв. № 560940)</li> <li>Стол двухместный— 1 шт. (Инв. № 332088)</li> <li>Демонстративный альбом - флипчарт- — 1 шт. (Инв. № 332078).</li> </ol>		

аттестации:				
Учебный корпус №1				
(127550, Москва, ул.				
Лиственничная аллея, 4а),				
502				
учебная аудитория для	1. Экран параболический 1 шт.			
проведения занятий	2. Доска белая— 2 шт.			
лекционного типа, занятий	3. Стол – 7 шт.			
семинарского типа,	4. Стул – 15 шт.			
групповых и	5.Проектор – 1 шт.			
индивидуальных	6. Системный блок– 1 шт.			
консультаций, текущего	7. Монитор — 1шт.			
контроля и промежуточной				
аттестации:				
Учебный корпус №1				
(127550, Москва, ул.				
Лиственничная аллея, 2а),				
501				
Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова, читальный зал				

Студенческое общежитие, Комната для самоподготовки

#### 11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Необходимым условием эффективной работы студентов на практических занятиях по дисциплине «Территориальное планирование и прогнозирование» является При изучении каждого раздела дисциплины необходимого теоретического материала. проводится контроль знаний с целью проверки и коррекции хода освоения теоретического материала и практических умений и навыков. Контроль знаний проводится по графику в часы практических занятий по основному расписанию. Студент обязан отчитаться по всем учебным разделам дисциплины; к промежуточной аттестации допускаются студенты, сдавшие все задания, предусмотренные программой.

Выполнение большинства практических и домашних заданий потребует от студента самостоятельного поиска информации по теме изучения.

#### Методические рекомендации к практическим занятиям

При подготовке к практическим занятиям обучающимся необходимо изучить основную и дополнительную литературу рекомендации преподавателя и требования учебной программы. В ходе подготовки к практическим занятиям необходимо освоить основные понятия и методики, ответить на контрольные вопросы. В течение практического занятия студенту необходимо выполнить задания, выданные преподавателем.

В ходе занятий обучающимся рекомендуется выполнять следующие действия: вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению; задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.

#### Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студента

Самостоятельная работа студентов организуется в соответствии с настоящей рабочей программой. Студент обязан в полном объеме использовать предусмотренное время для изучения вопросов, вынесенных на самостоятельное изучение.

Во время самостоятельной работы студент прорабатывает материал обязательной и дополнительной учебной литературы. В случае возникновения затруднений в освоении

материала студент обращается к преподавателю за разъяснением во время, отведенное для индивидуальных консультаций.

Подготовка к контрольным мероприятиям

Текущий контроль проводится на каждом аудиторном занятии. Формы и методы текущего контроля: доклады, дискуссия, проверка и оценка выполнения практических заданий.

#### Виды и формы отработки пропущенных занятий

Задолженности по текущему и промежуточному контролю можно сдавать в период, установленный правилами вуза и соответствующими распоряжениями компетентных лиц:

 $\Pi o$  noceщению — путем самостоятельного изучения вопросов и выполнения тестовых заданий по пропущенной теме.

*По выполнению контрольных заданий* – путем написания и защиты соответствующих контрольных заданий по мере их готовности.

Студент, пропустивший занятия обязан получить от преподавателя индивидуальное задание, предусмотренное учебным планом, выполнить и защитить его. Прием и защита индивидуальных заданий проводятся в часы и дни, установленные преподавателем.

Если студент не прошел текущий контроль, он продолжает учиться и имеет право проходить следующий текущий контроль по этой дисциплине. Графики пересдач составляются на кафедре. В конце семестра на основании поэтапного контроля обучения принимается решение о допуске студента к промежуточной аттестации или освобождении от нее.

К промежуточной аттестации допускаются студенты, сдавшие все задания, предусмотренные программой. Если студент имеет задолженности по текущему контролю, то до промежуточной аттестации студент не допускается и считается задолжником по этой дисциплине.

#### 12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

При разработке рабочей программы дисциплины «Территориальное планирование и прогнозирование» могут быть сформированы различные варианты тематических планов лекций и форм их проведения. При этом должна обеспечиваться координация, согласованность этих видов занятий, разграничение рассматриваемых на них вопросов. Некоторые вопросы по усмотрению автора рабочей программы в зависимости от методического обеспечения учебного процесса сгруппированы в укрупненные темы, использованы для формулировки тем дискуссий, тематических лекций. Тематика может корректироваться, уточняться.

В лекциях рассматриваются только те вопросы, которые не выносятся на самостоятельное изучение. Определенная часть времени лекции выделяется на то, чтобы сориентировать студентов в использовании рекомендуемой литературы и других элементов учебно-методического комплекса, предоставляемых в их распоряжение. Детально рассматриваются основные термины и категории, что позволяет студентам освоить профессиональную терминологию и легко адаптироваться к реальным условиям производственной, научной и образовательной деятельности.

Оценивание знаний, умений и навыков по учебной дисциплине осуществляется посредством использования различных видов оценочных средств. Устные опросы целесообразно проводить во время практических занятий, а также при проведении экзамена в качестве дополнительного испытания при недостаточности результатов. Вопросы опроса не должны выходить за рамки объявленной для данного занятия темы. Устные опросы необходимо строить так, чтобы вовлечь в тему обсуждения максимальное количество обучающихся в группе, проводить параллели с уже пройденным учебным материалом данной дисциплины и смежными курсами, находить удачные примеры из современной действительности, что увеличивает эффективность усвоения материала. Письменные творческие задания в форме эссе позволяют проверить уровень подготовки к практическому занятию всех обучающихся в группе. Эссе проводится без предупреждения, что стимулирует обучающихся к систематической подготовке к занятиям.

Решение ситуационных заданий осуществляется с целью проверки уровня навыков (владений) студента по решению практической ситуационной управленческой задачи.

Задания, требующие изучения значительного объема материала, необходимо относить на самостоятельную работу студентов, с непременным разбором результатов во время практических занятий. Решение ситуационных заданий с глубоким обоснованием представляются на проверку в письменном виде.

При оценке решения ситуационного задания анализируется понимание студентом конкретной ситуации, правильность выбора документов, способность обоснования выбранной точки зрения, глубина проработки теоретического материала.

Дискуссии происходят в виде обсуждения заданной темы. Требуется проявить логику изложения материала, представить аргументацию, ответить на вопросы участников дискуссии.

#### Программу разработала:

Романюк Мария Александровна, доцент, к.э.н.

#### **РЕЦЕНЗИЯ**

#### на рабочую программу дисциплины

Б1.О.04 «Территориальное планирование и прогнозирование» ОПОП ВО по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры», направленность «Землеустройство агроландшафтов» (квалификация выпускника – магистр)

Калиниченко Романом Владимировичем, доцентом кафедры сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства ФГБОУ ВО Российского государственного аграрного университета — МСХА имени КА. Тимирязева, кандидатом сельскохозяйственных наук (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы дисциплины «Территориальное планирование и прогнозирование» ОПОП ВО по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры», направленность «Землеустройство агроландшафтов», разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре управления (разработчик — Романюк Мария Александровна, доцент кафедры управления, кандидат экономических наук).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

- 1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Территориальное планирование и прогнозирование» (далее по тексту Программа) <u>соответствует</u> требованиям ФГОС ВО по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры». Программа <u>содержит</u> все основные разделы, <u>соответствует</u> требованиям к нормативнометодическим документам.
- 2. Представленная в Программе *актуальность* учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО *не подлежит сомнению* дисциплина относится к обязательной части учебного цикла Б1.
- 3. Представленные в Программе *цели* дисциплины <u>соответствуют</u> требованиям ФГОС ВО направления 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»
- 4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Территориальное планирование и прогнозирование» закреплено 6 компетенций. Дисциплина «Территориальное планирование и прогнозирование» и представленная Программа <u>способна реализовать</u> их в объявленных требованиях. *Результаты обучения*, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть <u>соответствуют</u> специфике и содержанию дисциплины и <u>демонстрируют возможность</u> получения заявленных результатов.
- 5. Общая трудоёмкость дисциплины «Территориальное планирование и прогнозирование» составляет 3 зачетные единицы (108 часов из них практическая подготовка 4 часа).
- 6. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин <u>соответствует</u> действительности. Дисциплина «Территориальное планирование и прогнозирование» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» и возможность дублирования в содержании отсутствует.
- 7. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий *соответствуют* специфике дисциплины.
  - 8. Программа дисциплины «Территориальное планирование и прогнозирование» предполагает 4 занятия в интерактивной форме.
- 9. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, <u>соответствуют</u> требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления 21.04.02 «Землеустройство и кадастры».
- 10. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (доклады, дискуссия, защита практических работ), соответствуют специфике дисциплины и

требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме экзамена, что *соответствует* статусу дисциплины, как дисциплины обязательной части учебного цикла – Б1 ФГОС ВО направления 21.04.02 Землеустройство и кадастры

11. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике

дисциплины и требованиям к выпускникам.

представлено: дисциплины обеспечение 12. Учебно-методическое литературой – 2 источника (базовый учебник), дополнительной литературой – 3 наименований, нормативно-правовыми актами – 5 источников со ссылкой на электронные ресурсы, Интернетресурсы – 2 источника и соответствует требованиям ФГОС ВО направления 21.04.02 Землеустройство и кадастры.

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Территориальное планирование и прогнозирование» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

14. Методические рекомендации студентам и методические преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Территориальное планирование и прогнозирование».

#### ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Территориальное планирование и прогнозирование» ОПОП ВО по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры, направленность Землеустройство агроландшафтов (квалификация выпускника магистр), разработанная Романюк М.А., доцентом кафедры управления, кандидатом экономических наук соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Калиниченко Роман Владимирович, доцент кафедры сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства кандидат сельскохозяйственных наук, доцент