



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Институт экономики
Кафедра - управление сельскохозяйственным производством

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-
воспитательной работе и
молодежной политике, доцент
А.В. Дмитриев



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ

Направление подготовки
38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль) подготовки
Государственная и муниципальная служба

Форма обучения
очная, очно-заочная

Казань – 2023 г.

Составитель:

Доцент, к.филол.н.

Должность, ученая степень, ученое звание


Подпись

Абдуллина Татьяна Сергеевна

Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры
управление сельскохозяйственным производством «25» апреля 2023 года (протокол № 10)

Заведующий кафедрой:

Доцент, к.филол.н.

Должность, ученая степень, ученое звание


Подпись

Куракова Чулпан Маликовна

Ф.И.О.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института экономики «5»
мая 2023 года (протокол № 12)

Председатель методической комиссии:

доцент, к.э.н., доцент

Должность, ученая степень, ученое звание


Подпись

Авхадиев Фаяз Нурисламович

Ф.И.О.

Согласовано:

Директор


Подпись

Низамутдинов Марат Мингалиевич

Ф.И.О.

Протокол ученого совета института № 12 от «10» мая 2023 года

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление направленность (профиль) «Государственная и муниципальная служба», обучающийся по дисциплине «Инновационные технологии в государственном управлении» должен овладеть следующими результатами:

Код индикатора достижения компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-2 Способность к организации цифровой трансформации и формированию цифровых команд в органах государственной и муниципальной власти		
ПК-2.2	Способен формировать показатели эффективности и результативности цифровой трансформации государственных органов	Знать: процессы и инструменты совершенствования системы государственного и муниципального управления - принципы, виды и методы регулирования инновационных процессов; - основные государственные программы федерального и регионального уровней в сфере инноваций; принципы принятия и методы обоснования решений о реализации инновационных и инвестиционных проектов; Уметь: систематизировать и обобщать информацию, направленную на повышение эффективности государственного и муниципального управления применять методы прогнозирования инновационных процессов; - обосновывать решения о реализации инновационных и инвестиционных проектов; обосновывать решения о реализации инновационных и инвестиционных проектов; осуществлять оценку отдачи от инвестиций и проводить соответствующие расчеты; Владеть: технологиями совершенствования системы государственного и муниципального управления на основе инноваций;

		технологиями управления инновационными процессами в сфере инфокоммуникаций, программного обеспечения и проектной деятельности
--	--	---

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины». Изучается в 7 семестре на 4 курсе при очной и в 8 семестре на 4 курсе при очно-заочной формах обучения.

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана История», «Иностранный язык», «Политология», «Социология управления», «Теория управления», «Деловые отношения и нетворкинг», «Статистические методы в административно-государственном управлении», «Основы государственного и муниципального управления».

Дисциплина является основополагающей, при изучении следующих дисциплин: Управление проектами, Принятие и исполнение государственных решений.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (з.е.), 180 часов

Таблица 3.1 - Распределение фонда времени по семестрам и видам занятий, в часах

Вид учебных занятий	Очное обучение		очно-заочная обучение
	7 семестр	8 семестр	4 курс, 8 сессия
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего, час)	85	х	27
в том числе:			
- лекции, час	42	х	10
в том числе в виде практической подготовки (при наличии), час	6		
- лабораторные (практические) занятия, час	42	х	16
в том числе в виде практической подготовки (при наличии), час			
- зачет, час	х	х	х
- экзамен, час	1	х	1
Самостоятельная работа обучающихся (всего, час)	68	х	144
в том числе:			
- подготовка к лабораторным (практическим) занятиям, час	30	х	74
- работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час	38	х	70

- выполнение курсового проекта (работы), час	х	х	х
- подготовка к зачету, час	х	х	х
- подготовка к экзамену, час	27	х	9
Общая трудоемкость час	180	х	180
з.е.	5	х	5

4 Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Таблица 4.1 - Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ темы	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость, в часах							
		лекции		лабораторные (практические) работы		всего аудиторных часов		самостоятельная работа	
		очно	очно-заочно	очно	очно-заочно	очно	очно-заочно	очно	очно-заочно
1	Основные понятия инновационного менеджмента	10	2	10	4	20	6	18	36
2	Виды инноваций и организационные структуры инновационного менеджмента	10	2	10	4	20	6	18	36
3	Инновационная стратегия	12	4	12	4	24	8	18	36
4	Инновационная инфраструктура	10	2	10	4	20	6	14	36
	Итого	42	10	42	16	84	26	68	144

Таблица 4.2 - Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

№	Содержание раздела (темы) дисциплины	Время, ак.час (очно /очно-заочно)			
		ОЧНО		ОЧНО-ЗАОЧНО	
		всего	в том числе в форме практической подготовки (при наличии)	всего	в том числе в форме практической подготовки (при наличии)
1	Раздел 1. Основные понятия инновационного менеджмента				
	<i>Лекции</i>				
1.1	Тема лекции 1: Понятие инновации и инновационного процесса	6	2	2	
1.2	Тема лекции 2: Научно-техническая и инновационная деятельность	4		х	
	<i>Лабораторные (практические) работы</i>				

1.3	Тема практического занятия 1: Понятие инновации и инновационного процесса	6		2	
1.4	Тема практического занятия 2: Научно-техническая и инновационная деятельность	4		2	
2	Раздел 2. Виды инноваций и организационные структуры инновационного менеджмента				
<i>Лекции</i>					
2.1	Тема лекции 1: Виды инноваций и их классификация	6	2	2	
2.2	Тема лекции 2: Организационные структуры инновационного менеджмента (Технологические уклады)	4		х	
<i>Лабораторные (практические) работы</i>					
2.3	Тема практического занятия 1: Виды инноваций и их классификация	6		2	
2.4	Тема практического занятия 2: Организационные структуры инновационного менеджмента (Технологические уклады)	4		2	
3	Раздел 3. Инструментарий деловых коммуникаций				
<i>Лекции</i>					
3.1	Тема лекции 1: Значение выбора стратегии	6	2	2	
3.2	Тема лекции 2: Методы выбора инновационной стратегии	6		2	
<i>Лабораторные (практические) работы</i>					
3.3	Тема практического занятия 1: Значение выбора стратегии	6		2	
3.4	Тема практического занятия 2: Методы выбора инновационной стратегии	6		2	
4	Раздел 4. Инновационная инфраструктура				
<i>Лекции</i>					
4.1	Тема лекции 1: Техно парковые структуры	6		2	
4.2	Тема лекции 2: Информационно-технологические системы (Волны Кондратьева)	4		х	
<i>Лабораторные (практические) работы</i>					
4.3	Тема практического занятия 1: Технопарковые структуры	6		2	
4.4	Тема практического занятия 2: Информационно-технологические системы (Волны Кондратьева)	4		2	

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Задания и методические указания к практическим занятиям для студентов по направлению «Государственное и муниципальное управление» Казанского ГАУ по дисциплине «Инновационный менеджмент», Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015. – 24 с.

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Представлен в приложении к рабочей программе дисциплины «Инновационные технологии в государственном управлении»

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная учебная литература:

1. Инновации в государственном и муниципальном управлении : учебное пособие / И. В. Новикова, С. В. Недвижай, И. П. Савченко [и др.]. — Ставрополь : СКФУ, 2016. — 284 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155556> (дата обращения: 16.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Родькин, О. И. Основы научных исследований и инновационной деятельности : учебное пособие / О. И. Родькин, С. А. Лаптёнок. — Минск : БНТУ, 2022. — 110 с. — ISBN 978-985-583-724-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/325655> (дата обращения: 16.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Быковская, Е. В. Развитие технологического предпринимательства как составляющей инновационно-технологической трансформации экономики: проблемы, перспективы роста, роль технического вуза региона : монография / Е. В. Быковская. — Тамбов : ТГТУ, 2021. — 142 с. — ISBN 978-5-8265-2428-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/320390> (дата обращения: 16.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Терещенко, П. В. Информационные системы в управлении инновационной деятельностью : учебное пособие / П. В. Терещенко, Г. И. Курчеева. — Новосибирск : НГТУ, 2022. — 90 с. — ISBN 978-5-7782-4711-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/306143> (дата обращения: 16.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная учебная литература:

1. Храмцова, Н. А. Инновационная экономика : учебное пособие / Н. А. Храмцова. — Омск : СиБАДИ, 2019. — 67 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149529> (дата обращения: 16.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.1

2. Информационные технологии в создании программного обеспечения инновационных разработок : методические указания / составители И. А. Обухова, Т. К. Екшикеев. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139164> (дата обращения: 16.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Тимошенко, С. А. Проектирование процесса предоставления услуг : учебное пособие / С. А. Тимошенко, Г. С. Урюпина. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2022. — 81 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/258488> (дата обращения: 16.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Человек в цифровом обществе: социально-гуманитарные аспекты : сборник научных трудов / ответственные редакторы И. В. Гайдамашко, Е. А. Никитина. — Москва : РТУ МИРЭА, 2019. — 77 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171460> (дата обращения: 16.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Эффективное государственное и муниципальное управление как фактор социально-экономического развития территорий»: сборник научных статей II Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых

ученых (20 апреля 2021 г.; Севастополь) : сборник научных трудов / под редакцией М. В. Намхановой. — Севастополь : СевГУ, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-6041-740-3-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/221525> (дата обращения: 16.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Закшевская, Е. В. Инновационные технологии управления аграрным производством : монография / Е. В. Закшевская, С. С. Чумаков ; под редакцией Е. В. Закшевской. — Воронеж : ВГАУ, 2017. — 170 с. — ISBN 978-5-7267-0966-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/178840> (дата обращения: 16.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

1. Кому и зачем нужны международные университетские исследовательские центры? - https://www.youtube.com/watch?v=X5Aog6Qudsk&embeds_referring_euri=https%3A%2F%2Freader.lanbook.com%2F&embeds_referring_origin=https%3A%2F%2Freader.lanbook.com&source_ve_path=Mjg2NjY&feature=emb_logo Поисковая система Рамблер www.rambler.ru;
2. Инновационный маркетинг и инновационная продукция - <https://www.youtube.com/watch?v=aD6t9MihZLY&t=1s>
3. Единый информационно-аналитический портал государственной поддержки инновационного развития бизнеса <http://innovation.gov.ru/> ;
4. Журнал «Инновации» <http://www.maginnov.ru/>
5. Инновационный Технопарк «Идея» <http://www.tpidea.ru/>
6. Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан <http://ivf.tatarstan.ru/>
7. Инфраструктура и государственное регулирование национальной экономики - <https://www.youtube.com/watch?v=RWeSTbu0X94>
8. <https://www.youtube.com/watch?v=gAk59SP0Tuo> — Презентация нового iPhone
9. <https://www.youtube.com/watch?v=3T5sMPiJXro> — Японский робот-компаньон
10. https://www.youtube.com/watch?v=1bySkV_y0q4 — «Сыновье дело»: как бизнесмен из Петербурга возрождает свою родную деревню под Челябинском
11. https://www.youtube.com/watch?v=U1VRIWb_WHI — Изобретения, которые не обогатили своих создателей
12. <https://www.youtube.com/watch?v=W54RK2EJApY> — Двухколёсный «беспилотник»: в Китае студенты собрали радиоуправляемый велосипед
13. <https://www.youtube.com/watch?v=HZDZ3qfUw0U> — Лавка чудес: как магазины используют инновационные технологии
14. Инфраструктура и государственное регулирование национальной экономики - <https://www.youtube.com/watch?v=RWeSTbu0X94>

9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Задания и методические указания к практическим занятиям для студентов по направлению «Государственное и муниципальное управление» Казанского ГАУ по дисциплине «Инновационный менеджмент», Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015. – 24 с.

10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Форма проведения занятия, самостоятельной работы	Используемые информационные технологии	Перечень информационных справочных систем (при необходимости)	Перечень программного обеспечения
Лекции	Мультимедийные технологии в сочетании с технологией проблемного изложения	Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение)	1. Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2016; 2. Операционные системы Microsoft Windows 7 Enterprise, Microsoft Windows 10 Enterprise для образовательных организаций; 3. Система обнаружения текстовых заимствований Антиплагиат ВУЗ; 4. Антивирус Касперского — антивирусное программное обеспечение; 5. Информационно-правовая система ГАРАНТ; 6. LMS Moodle - модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения (Software free General Public License (GPL); 7. ПО «Планы»; 8. Программно-аппаратный комплекс Jalinga.
Практические занятия			
Самостоятельная работа			

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

Лекции	№39 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65 Специализированная мебель: набор учебной мебели на 70 посадочных мест; доска – 2 шт., кафедра-1 шт., стол для ноутбука-1 шт.
--------	---

	Учебно-наглядные пособия: настенные плакаты «Гуманитарные науки» 14 шт. Ноутбук ASUS K50C, мультимедиа проектор EPSON – 1 шт., экран ScreenMedia -1 шт.; доска, трибуна, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов.
Практические занятия	№46 Аудитория для практических и семинарских занятий 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65 Специализированная мебель: набор учебной мебели на 48 посадочных мест; доска меловая – 1 шт.; трибуна – 1 шт Учебно- наглядные пособия –по государственно- муниципальному управлению – 8 шт.
Самостоятельная работа	№ 18 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации. 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65 Специализированная мебель: Компьютеры - процессор IntelCeleron E3200 2,4, ОЗУ1 gb, HDD 160gb,-14 шт., Мониторы 19*LG – 14 шт., Ионизатор- 2 шт., ХАБ Dlink 24порта; Принтер HP LG м 1005 – 1 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя- 1 шт., столы для студентов- 14 шт. стулья для студентов- 14шт., шкаф-1 шт., зеркало-1 шт. № 20 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации. 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65 Специализированная мебель: Компьютеры - процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 29 шт., Мониторы 17*Dell – 7 шт., Мониторы 17* Asus – 20 шт., Ионизатор – 2 шт., доска-1шт., столы для преподавателей- 4шт., стулья для преподавателей -4 шт., столы для студентов- 28 шт., стулья для студентов- 28 шт., скамейка-1 шт., кондиционер-1шт. № 41 Компьютерный класс для самостоятельной работы. 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65 Специализированная мебель: Компьютеры – процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 18 шт., Мониторы 18 шт., Ионизатор – 2 шт., столы и стулья для студентов, набор учебной мебели на 26 посадочных мест, стол и стул для преподавателя – 1 шт.

