МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Факультет управления территориями
Кафедра информатики и геоинформационных технологий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
А. Л. Степанченко
15 мая 2026 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ИНФОРМАТИКА И ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. DATA CULTURE «Б1.О.03.04 ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВИТИИ ТЕРРИТОРИЙ»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль) подготовки: Государственное и муниципальное управление развитием территорий в условиях цифровой трансформации

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: 4 года

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Москва, 2026

Разработчики:
Доцент кафедры Информатики и геоинформационных технологий, к.н., доцент Заблоцкий В. Р.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденного приказом Минобрнауки от 13.08.2020 № 1016

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Управления территориями	Председатель ученого совета факультета	Воронцова А. А.	Рассмотрено	25.11.2025, № 8-2025

1. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

ОПК-1 Способен обеспечивать приоритет прав и свобод человека; соблюдать нормы законодательства Российской Федерации и служебной этики в своей профессиональной деятельности.

ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности

Знать:

ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования;

ОПК-1.1/Зн2 Законодательные нормы, регулирующие профессиональную деятельность.

ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения.

Уметь:

ОПК-1.1/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов;

ОПК-1.1/Ум2 Ориентироваться в правовых аспектах выполняемой работы.

ОПК-1.1/Ум3 Применять нормы служебной этики в повседневных рабочих ситуациях.

Владеть:

ОПК-1.1/Нв1 Навыками применять в профессиональной деятельности нормы законодательства и правила служебной этики

ОПК-1.1/Нв2 Способностью соблюдать законные требования и предотвращать нарушения.

ОПК-1.1/Нв3 Осознанным соблюдением принципов профессиональной этики и корпоративной культуры.

ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека

Знать:

ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека

ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях;

Уметь:

ОПК-1.2/Ум1 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека

ОПК-1.2/Ум2 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, опираясь на основные концепциии микро- и макроэкономического развития, закономерности функционирования экономики в современных условиях;

Владеть:

ОПК-1.2/Нв1 Навыками анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности

ОПК-1.2/Нв2 Навыками анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, опираясь на основные концепциии микро- и макроэкономического развития, закономерности функционирования экономики в современных условиях;

ОПК-1.3 Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами

Знать:

ОПК-1.3/Зн1 О рабете с законодательными и другими нормативными правовыми актами

ОПК-1.3/Зн2 Об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами

Уметь:

ОПК-1.3/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; систему прогнозно-плановых документов и особенности их формирования; основные методы способы макроэкономического планирования;

ОПК-1.3/Ум2 Производить экономические расчеты. анализировать данные потребления, инвестирования, уровня ВВП, ВНП, критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами

Владеть:

ОПК-1.3/Нв1 Навыками применять законодательные и другие нормативные и правовые акты в качестве инструментария и технологий формирования прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; навыками формирования основных макроэкономических прогнозов

ОПК-1.3/Нв2 Навыками производить экономические расчеты, анализировать данные потребления, инвестирования, уровня ВВП, ВНП, критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами

ОПК-4 Способен разрабатывать проекты нормативных правовых актов в сфере профессиональной деятельности, осуществлять их правовую и антикоррупционную экспертизу, оценку регулирующего воздействия и последствий их применения.

ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

Знать:

ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

ОПК-4.1/Зн2 Этапы и процедуры разработки нормативно-правовых актов.

ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов.

Уметь:

ОПК-4.1/Ум1 Осуществлять правовую и антикоррупционную экспертизу, оценивать их регулирующее воздействие и последствия их применения

ОПК-4.1/Ум2 Определять круг вопросов, подлежащих урегулированию нормами права.

ОПК-4.1/Ум3 Подготавливать проекты нормативных актов в установленной форме.

Владеть:

ОПК-4.1/Нв1 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности для оценки регулирующего воздействия и последствий их применения

ОПК-4.1/Нв2 Методологией правовой экспертизы нормативных документов.

ОПК-4.1/Нв3 Процедурой согласования и утверждения разработанных актов.

ОПК-4.2 Умеет разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов

Знать:

ОПК-4.2/Зн1 О методах и технологиях разработки и проведения антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов

ОПК-4.2/Зн2 Нормативно-правовую базу проведения антикоррупционной экспертизы.

ОПК-4.2/Зн3 Критерии выявления коррупционных факторов в законодательстве.

Уметь:

ОПК-4.2/Ум1 Разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов

ОПК-4.2/Ум2 Выявлять признаки коррупциогенности в проектах нормативных актов.

ОПК-4.2/Ум3 Предлагать меры по устранению выявленных коррупционных рисков.

Владеть:

ОПК-4.2/Нв1 Навыками разработки и проведения антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов

ОПК-4.2/Нв2 Методами анализа правовых положений на предмет коррупционности.

ОПК-4.2/Нв3 Проведением антикоррупционной экспертизы документов различной юридической силы.

ОПК-4.3 Владеет навыками оценки регулирующего воздействия принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

Знать:

ОПК-4.3/Зн1 Об основных правовых актах регулирующего воздействия, принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельностив

Уметь:

ОПК-4.3/Ум1 Применять на практике основные правовые и нормативно-правовые акты регулирующего воздействия в профессиональной деятельности

Владеть:

ОПК-4.3/Нв1 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значения для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности для оценки регулирующего воздействия и последствий их применения

ОПК-5 Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг.

ОПК-5.1 Знает основные информационнокоммуникационные технологии в сфере государственного и муниципального управления

Знать:

ОПК-5.1/Зн1 Основные вехи развития информатики как науки

ОПК-5.1/Зн2 Основные возможности программ подготовки текстовых документов

ОПК-5.1/Зн5 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами

Уметь:

ОПК-5.1/Ум1 Владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования данных

ОПК-5.1/Ум3 Распределять ресурсы в Microsoft Project; транспонировать поставленную задачу на язык управления проектами

ОПК-5.1/Ум4 Построить диаграмму бизнес-процесса, исходя из его описания

Владеть:

ОПК-5.1/Нв1 Навыками работы на персональном компьютере в операционной системе

ОПК-5.1/Нв2 Техникой подготовки документов в среде текстовых редакторов

ОПК-5.1/Нв5 Навыками решать прикладные задачи пррофессиональной деятельности, используя информационно-коммуникационные технологии, данные сети Интернет, программные продукеты и средства

ОПК-5.2 Умеет применять информационнокоммуникационные технологии, государственные информационные системы

Знать:

ОПК-5.2/Зн1 Основные возможности программ табличных вычислений

ОПК-5.2/Зн3 Основных понятий в области анализа данных; информационных технологий, используемх для анализа данных

ОПК-5.2/Зн4 Перечня программных продуктов и основные информационных технологий и их особенностей

Уметь:

ОПК-5.2/Ум1 Использовать технические и программные средства при подготовке текстовых и графических документов в процессе обучения в университете, при выполнении научных работ (отчётов, рефератов, дипломных проектов, статей и т.д.) и своей практической деятельности по окончании университета

ОПК-5.2/Ум2 Применять современные информационные технологии для анализа данных

ОПК-5.2/Ум3 Проводить исследованипе систем управления

Владеть:

ОПК-5.2/Нв1 Техникой подготовки презентаций

ОПК-5.2/Нв2 Принципами работы с табличными данными

ОПК-5.2/Нв3 Навыками анализа данных для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-5.3 Владеет навыками использования технологий электронного правительства и предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде

Знать:

ОПК-5.3/Зн1 Основные принципы обработки и защиты информации

ОПК-5.3/Зн4 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами

Уметь:

ОПК-5.3/Ум1 Ориентироваться на рынке пакетов прикладных программ и уметь выбрать оптимальный программный продукт

ОПК-5.3/Ум4 Построить диаграмму бизнес-процесса, исходя из его описания

Владеть:

ОПК-5.3/Нв2 Навыками создания программ для профессиональной деятельности на языке Python

ОПК-5.3/Нв4 Навыками сокращения длительности проекта в Microsoft Project; навыками использования ресурсов в Microsoft Project

ОПК-5.3/Нв5 Навыками решать прикладные задачи пррофессиональной деятельности, используя информационно-коммуникационные технологии, данные сети Интернет, программные продукеты и средства

2. Показатели и критерии оценивания компетенций

Планируемые результаты освоения программы	Уровень овладения	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения)
ОПК-1 Способен обеспечивать приоритет прав и свобод человека; соблюдать нормы законодательства Российской Федерации и служебной этики в своей профессиональной деятельности.	Повышенный	ИДК ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности Знать: ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования; ОПК-1.1/Зн2 Законодательные нормы, регулирующие профессиональную деятельность. ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения. Уметь: ОПК-1.1/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; ОПК-1.1/Ум2 Ориентироваться в правовых аспектах выполняемой работы. ОПК-1.1/Ум3 Применять нормы служебной этики в повседневных рабочих ситуациях. Владеть: ОПК-1.1/Нв1 Навыками применять в профессиональной деятельности нормы законодательства и правила служебной этики ОПК-1.1/Нв2 Способностью соблюдать законные требования и предотвращать нарушения. ОПК-1.1/Нв3 Осознанным соблюдением принципов профессиональной этики и корпоративной культуры. ИДК ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека Знать: ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях;

			Уметь: ОПК-1.2/Ум1 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека ОПК-1.2/Ум2 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, опираясь на основные концепциии микро- и макроэкономического развития, закономерности функционирования экономики в современных условиях; Владеть: ОПК-1.2/Нв1 Навыками анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности ОПК-1.2/Нв2 Навыками анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, опираясь на основные концепциии микро- и макроэкономического развития, закономерности функционирования экономики в современных условиях; ИДК ОПК-1.3 Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами Знать: ОПК-1.3/Зн1 О рабете с законодательными и другими нормативными правовыми актами ОПК-1.3/Зн2 Об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами Уметь: ОПК-1.3/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; систему прогнозно-плановых документов и особенности их формирования; основные методы способы макроэкономического планирования; ОПК-1.3/Ум2 Производить экономические расчеты. анализировать данные потребления, инвестирования, уровня ВВП, ВНП, критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами

		Владеть: ОПК-1.3/Нв1 Навыками применять законодательные и другие нормативные и правовые акты в качестве инструментария и технологий формирования прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; навыками формирования основных макроэкономических прогнозов ОПК-1.3/Нв2 Навыками производить экономические расчеты, анализировать данные потребления, инвестирования, уровня ВВП, ВНП, критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами
	Базовый	ИДК ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности Знать: ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования; ОПК-1.1/Зн2 Законодательные нормы, регулирующие профессиональную деятельность. ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения. Уметь: ОПК-1.1/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; ОПК-1.1/Ум2 Ориентироваться в правовых аспектах выполняемой работы. ОПК-1.1/Ум3 Применять нормы служебной этики в повседневных рабочих ситуациях. ИДК ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека Знать: ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях; Уметь: ОПК-1.2/Ум1 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека

		ОПК-1.2/Ум2 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, опираясь на основные концепциии микро- и макроэкономического развития, закономерности функционирования экономики в современных условиях; ИДК ОПК-1.3 Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами Знать: ОПК-1.3/Зн1 О рабете с законодательными и другими нормативными правовыми актами ОПК-1.3/Зн2 Об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами Уметь: ОПК-1.3/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; систему прогнозно-плановых документов и особенности их формирования; основные методы способы макроэкономического планирования; ОПК-1.3/Ум2 Производить экономические расчеты. анализировать данные потребления, инвестирования, уровня ВВП, ВНП, критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами
	Пороговый	ИДК ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности Знать: ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования; ОПК-1.1/Зн2 Законодательные нормы, регулирующие профессиональную деятельность. ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения.

		ИДК ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека Знать: ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях; ИДК ОПК-1.3 Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами Знать: ОПК-1.3/Зн1 О рабете с законодательными и другими нормативными правовыми актами ОПК-1.3/Зн2 Об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами
ОПК-4 Способен разрабатывать проекты нормативных правовых актов в сфере профессиональной деятельности, осуществлять их правовую и антикоррупционную экспертизу, оценку регулирующего воздействия и последствий их применения.	Повышенный	ИДК ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности Знать: ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности ОПК-4.1/Зн2 Этапы и процедуры разработки нормативно-правовых актов. ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов. Уметь: ОПК-4.1/Ум1 Осуществлять правовую и антикоррупционную экспертизу, оценивать их регулирующее воздействие и последствия их применения ОПК-4.1/Ум2 Определять круг вопросов, подлежащих урегулированию нормами права. ОПК-4.1/Ум3 Подготавливать проекты нормативных актов в установленной форме. Владеть: ОПК-4.1/Нв1 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности для оценки регулирующего воздействия и последствий их применения

		ОПК-4.1/Нв2 Методологией правовой экспертизы нормативных документов. ОПК-4.1/Нв3 Процедурой согласования и утверждения разработанных актов. ИДК ОПК-4.2 Умеет разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов Знать: ОПК-4.2/Зн1 О методах и технологиях разработки и проведения антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов ОПК-4.2/Зн2 Нормативно-правовую базу проведения антикоррупционной экспертизы. ОПК-4.2/Зн3 Критерии выявления коррупционных факторов в законодательстве. Уметь: ОПК-4.2/Ум1 Разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов ОПК-4.2/Ум2 Выявлять признаки коррупциогенности в проектах нормативных актов. ОПК-4.2/Ум3 Предлагать меры по устранению выявленных коррупционных рисков. Владеть: ОПК-4.2/Нв1 Навыками разработки и проведения антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов ОПК-4.2/Нв2 Методами анализа правовых положений на предмет коррупционности. ОПК-4.2/Нв3 Проведением антикоррупционной экспертизы документов различной юридической силы. ИДК ОПК-4.3 Владеет навыками оценки регулирующего воздействия принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности Знать: ОПК-4.3/Зн1 Об основных правовых актах регулирующего воздействия, принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельностив Уметь: ОПК-4.3/Ум1 Применять на практике основные правовые и нормативно-правовые акты регулирующего воздействия в профессиональной деятельности

		Владеть: ОПК-4.3/Нв1 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значения для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности для оценки регулирующего воздействия и последствий их применения
	Базовый	ИДК ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности Знать: ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности ОПК-4.1/Зн2 Этапы и процедуры разработки нормативно-правовых актов. ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов. Уметь: ОПК-4.1/Ум1 Осуществлять правовую и антикоррупционную экспертизу, оценивать их регулирующее воздействие и последствия их применения ОПК-4.1/Ум2 Определять круг вопросов, подлежащих урегулированию нормами права. ОПК-4.1/Ум3 Подготавливать проекты нормативных актов в установленной форме. ИДК ОПК-4.2 Умеет разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов Знать: ОПК-4.2/Зн1 О методах и технологиях разработки и проведения антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов ОПК-4.2/Зн2 Нормативно-правовую базу проведения антикоррупционной экспертизы. ОПК-4.2/Зн3 Критерии выявления коррупционных факторов в законодательстве. Уметь: ОПК-4.2/Ум1 Разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов ОПК-4.2/Ум2 Выявлять признаки коррупциогенности в проектах нормативных актов. ОПК-4.2/Ум3 Предлагать меры по устранению выявленных коррупционных рисков.

		ИДК ОПК-4.3 Владеет навыками оценки регулирующего воздействия принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности Знать: ОПК-4.3/Зн1 Об основных правовых актах регулирующего воздействия, принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельностив Уметь: ОПК-4.3/Ум1 Применять на практике основные правовые и нормативно-правовые акты регулирующего воздействия в профессиональной деятельности
	Пороговый	ИДК ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности Знать: ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности ОПК-4.1/Зн2 Этапы и процедуры разработки нормативно-правовых актов. ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов. ИДК ОПК-4.2 Умеет разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов Знать: ОПК-4.2/Зн1 О методах и технологиях разработки и проведения антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов ОПК-4.2/Зн2 Нормативно-правовую базу проведения антикоррупционной экспертизы. ОПК-4.2/Зн3 Критерии выявления коррупционных факторов в законодательстве. ИДК ОПК-4.3 Владеет навыками оценки регулирующего воздействия принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности Знать: ОПК-4.3/Зн1 Об основных правовых актах регулирующего воздействия, принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельностив

ОПК-5 Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг.	Повышенный	ИДК ОПК-5.1 Знает основные информационнокоммуникационные технологии в сфере государственного и муниципального управления Знать: ОПК-5.1/Зн1 Основные вехи развития информатики как науки ОПК-5.1/Зн2 Основные возможности программ подготовки текстовых документов ОПК-5.1/Зн5 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами Уметь: ОПК-5.1/Ум1 Владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования данных ОПК-5.1/Ум3 Распределять ресурсы в Microsoft Project; транспонировать поставленную задачу на язык управления проектами ОПК-5.1/Ум4 Построить диаграмму бизнес-процесса, исходя из его описания Владеть: ОПК-5.1/Нв1 Навыками работы на персональном компьютере в операционной системе ОПК-5.1/Нв2 Техникой подготовки документов в среде текстовых редакторов ОПК-5.1/Нв5 Навыками решать прикладные задачи пррофессиональной деятельности, используя информационно-коммуникационные технологии, данные сети Интернет, программные продукеты и средства ИДК ОПК-5.2 Умеет применять информационнокоммуникационные технологии, государственные информационные системы Знать: ОПК-5.2/Зн1 Основные возможности программ табличных вычислений ОПК-5.2/Зн3 Основных понятий в области анализа данных; информационных технологий, используемх для анализа данных ОПК-5.2/Зн4 Перечня программных продуктов и основные информационных технологий и их особенностей Уметь: ОПК-5.2/Ум1 Использовать технические и программные средства при подготовке текстовых и графических документов в процессе обучения в университете, при выполнении научных работ (отчётов, рефератов, дипломных проектов, статей и т.д.) и своей практической деятельности по окончании университета ОПК-5.2/Ум2 Применять современные информационные технологии для анализа данных

		ОПК-5.2/Ум3 Проводить исследованипе систем управления Владеть: ОПК-5.2/Нв1 Техникой подготовки презентаций ОПК-5.2/Нв2 Принципами работы с табличными данными ОПК-5.2/Нв3 Навыками анализа данных для решения задач профессиональной деятельности ИДК ОПК-5.3 Владеет навыками использования технологий электронного правительства и предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде Знать: ОПК-5.3/Зн1 Основные принципы обработки и защиты информации ОПК-5.3/Зн4 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами Уметь: ОПК-5.3/Ум1 Ориентироваться на рынке пакетов прикладных программ и уметь выбрать оптимальный программный продукт ОПК-5.3/Ум4 Построить диаграмму бизнес-процесса, исходя из его описания Владеть: ОПК-5.3/Нв2 Навыками создания программ для профессиональной деятельности на языке Python ОПК-5.3/Нв4 Навыками сокращения длительности проекта в Microsoft Project; навыками использования ресурсов в Microsoft Project ОПК-5.3/Нв5 Навыками решать прикладные задачи пррофессиональной деятельности, используя информационно-коммуникационные технологии, данные сети Интернет, программные продукеты и средства	

	Базовый	ИДК ОПК-5.1 Знает основные информационнокоммуникационные технологии в сфере государственного и муниципального управления Знать: ОПК-5.1/Зн1 Основные вехи развития информатики как науки ОПК-5.1/Зн2 Основные возможности программ подготовки текстовых документов ОПК-5.1/Зн5 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами Уметь: ОПК-5.1/Ум1 Владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования данных ОПК-5.1/Ум3 Распределять ресурсы в Microsoft Project; транспонировать поставленную задачу на язык управления проектами ОПК-5.1/Ум4 Построить диаграмму бизнес-процесса, исходя из его описания ИДК ОПК-5.2 Умеет применять информационнокоммуникационные технологии, государственные информационные системы Знать: ОПК-5.2/Зн1 Основные возможности программ табличных вычислений ОПК-5.2/Зн3 Основных понятий в области анализа данных; информационных технологий, используемх для анализа данных ОПК-5.2/Зн4 Перечня программных продуктов и основные информационных технологий и их особенностей Уметь: ОПК-5.2/Ум1 Использовать технические и программные средства при подготовке текстовых и графических документов в процессе обучения в университете, при выполнении научных работ (отчётов, рефератов, дипломных проектов, статей и т.д.) и своей практической деятельности по окончании университета ОПК-5.2/Ум2 Применять современные информационные технологии для анализа данных ОПК-5.2/Ум3 Проводить исследованипе систем управления

		ИДК ОПК-5.3 Владеет навыками использования технологий электронного правительства и предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде Знать: ОПК-5.3/Зн1 Основные принципы обработки и защиты информации ОПК-5.3/Зн4 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами Уметь: ОПК-5.3/Ум1 Ориентироваться на рынке пакетов прикладных программ и уметь выбрать оптимальный программный продукт ОПК-5.3/Ум4 Построить диаграмму бизнес-процесса, исходя из его описания
	Пороговый	ИДК ОПК-5.1 Знает основные информационнокоммуникационные технологии в сфере государственного и муниципального управления Знать: ОПК-5.1/Зн1 Основные вехи развития информатики как науки ОПК-5.1/Зн2 Основные возможности программ подготовки текстовых документов ОПК-5.1/Зн5 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами ИДК ОПК-5.2 Умеет применять информационнокоммуникационные технологии, государственные информационные системы Знать: ОПК-5.2/Зн1 Основные возможности программ табличных вычислений ОПК-5.2/Зн3 Основных понятий в области анализа данных; информационных технологий, используемх для анализа данных ОПК-5.2/Зн4 Перечня программных продуктов и основные информационных технологий и их особенностей ИДК ОПК-5.3 Владеет навыками использования технологий электронного правительства и предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде Знать: ОПК-5.3/Зн1 Основные принципы обработки и защиты информации ОПК-5.3/Зн4 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами

3. Шкала оценивания

Оценка	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ)
Отлично	ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования; ОПК-1.1/Зн2 Законодательные нормы, регулирующие профессиональную деятельность. ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения. ОПК-1.1/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; ОПК-1.1/Ум2 Ориентироваться в правовых аспектах выполняемой работы. ОПК-1.1/Ум3 Применять нормы служебной этики в повседневных рабочих ситуациях. ОПК-1.1/Нв1 Навыками применять в профессиональной деятельности нормы законодательства и правила служебной этики ОПК-1.1/Нв2 Способностью соблюдать законные требования и предотвращать нарушения. ОПК-1.1/Нв3 Осознанным соблюдением принципов профессиональной этики и корпоративной культуры. ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности ОПК-4.1/Зн2 Этапы и процедуры разработки нормативно-правовых актов. ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов. ОПК-4.1/Ум1 Осуществлять правовую и антикоррупционную экспертизу, оценивать их регулирующее воздействие и последствия их применения ОПК-4.1/Ум2 Определять круг вопросов, подлежащих урегулированию нормами права. ОПК-4.1/Ум3 Подготавливать проекты нормативных актов в установленной форме. ОПК-4.1/Нв1 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности для оценки регулирующего воздействия и последствий их применения ОПК-4.1/Нв2 Методологией правовой экспертизы нормативных документов. ОПК-4.1/Нв3 Процедурой согласования и утверждения разработанных актов.

		ОПК-5.1 Знает основные информационнокоммуникационные технологии в сфере государственного и муниципального управления ОПК-5.1/Зн1 Основные вехи развития информатики как науки ОПК-5.1/Зн2 Основные возможности программ подготовки текстовых документов ОПК-5.1/Зн5 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами ОПК-5.1/Ум1 Владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования данных ОПК-5.1/Ум3 Распределять ресурсы в Microsoft Project; транспонировать поставленную задачу на язык управления проектами ОПК-5.1/Ум4 Построить диаграмму бизнес-процесса, исходя из его описания ОПК-5.1/Нв1 Навыками работы на персональном компьютере в операционной системе ОПК-5.1/Нв2 Техникой подготовки документов в среде текстовых редакторов ОПК-5.1/Нв5 Навыками решать прикладные задачи пррофессиональной деятельности, используя информационно-коммуникационные технологии, данные сети Интернет, программные продукеты и средства
		ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях; ОПК-1.2/Ум1 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека ОПК-1.2/Ум2 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, опираясь на основные концепциии микро- и макроэкономического развития, закономерности функционирования экономики в современных условиях; ОПК-1.2/Нв1 Навыками анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности ОПК-1.2/Нв2 Навыками анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, опираясь на основные концепциии микро- и макроэкономического развития, закономерности функционирования экономики в современных условиях;

		ОПК-4.2 Умеет разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов ОПК-4.2/Зн1 О методах и технологиях разработки и проведения антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов ОПК-4.2/Зн2 Нормативно-правовую базу проведения антикоррупционной экспертизы. ОПК-4.2/Зн3 Критерии выявления коррупционных факторов в законодательстве. ОПК-4.2/Ум1 Разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов ОПК-4.2/Ум2 Выявлять признаки коррупциогенности в проектах нормативных актов. ОПК-4.2/Ум3 Предлагать меры по устранению выявленных коррупционных рисков. ОПК-4.2/Нв1 Навыками разработки и проведения антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов ОПК-4.2/Нв2 Методами анализа правовых положений на предмет коррупционности. ОПК-4.2/Нв3 Проведением антикоррупционной экспертизы документов различной юридической силы. ОПК-5.2 Умеет применять информационнокоммуникационные технологии, государственные информационные системы ОПК-5.2/Зн1 Основные возможности программ табличных вычислений ОПК-5.2/Зн3 Основных понятий в области анализа данных; информационных технологий, используемх для анализа данных ОПК-5.2/Зн4 Перечня программных продуктов и основные информационных технологий и их особенностей ОПК-5.2/Ум1 Использовать технические и программные средства при подготовке текстовых и графических документов в процессе обучения в университете, при выполнении научных работ (отчётов, рефератов, дипломных проектов, статей и т.д.) и своей практической деятельности по окончании университета ОПК-5.2/Ум2 Применять современные информационные технологии для анализа данных ОПК-5.2/Ум3 Проводить исследованипе систем управления ОПК-5.2/Нв1 Техникой подготовки презентаций ОПК-5.2/Нв2 Принципами работы с табличными данными ОПК-5.2/Нв3 Навыками анализа данных для решения задач профессиональной деятельности

		ОПК-1.3 Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами ОПК-1.3/Зн1 О рабете с законодательными и другими нормативными правовыми актами ОПК-1.3/Зн2 Об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами ОПК-1.3/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; систему прогнозно-плановых документов и особенности их формирования; основные методы способы макроэкономического планирования; ОПК-1.3/Ум2 Производить экономические расчеты. анализировать данные потребления, инвестирования, уровня ВВП, ВНП, критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами ОПК-1.3/Нв1 Навыками применять законодательные и другие нормативные и правовые акты в качестве инструментария и технологий формирования прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; навыками формирования основных макроэкономических прогнозов ОПК-1.3/Нв2 Навыками производить экономические расчеты, анализировать данные потребления, инвестирования, уровня ВВП, ВНП, критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами
		ОПК-4.3 Владеет навыками оценки регулирующего воздействия принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности ОПК-4.3/Зн1 Об основных правовых актах регулирующего воздействия, принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельностив ОПК-4.3/Ум1 Применять на практике основные правовые и нормативно-правовые акты регулирующего воздействия в профессиональной деятельности ОПК-4.3/Нв1 Навыками сбора и обработки информации, имеющей значения для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности для оценки регулирующего воздействия и последствий их применения
		ОПК-5.3 Владеет навыками использования технологий электронного правительства и предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде ОПК-5.3/Зн1 Основные принципы обработки и защиты информации ОПК-5.3/Зн4 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами ОПК-5.3/Ум1 Ориентироваться на рынке пакетов прикладных программ и уметь выбрать оптимальный программный продукт ОПК-5.3/Ум4 Построить диаграмму бизнес-процесса, исходя из его описания ОПК-5.3/Нв2 Навыками создания программ для профессиональной деятельности на языке Python ОПК-5.3/Нв4 Навыками сокращения длительности проекта в Microsoft Project; навыками использования ресурсов в Microsoft Project ОПК-5.3/Нв5 Навыками решать прикладные задачи прпрофессиональной деятельности, используя информационно-коммуникационные технологии, данные сети Интернет, программные продукеты и средства

Хорошо	ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования; ОПК-1.1/Зн2 Законодательные нормы, регулирующие профессиональную деятельность. ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения. ОПК-1.1/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; ОПК-1.1/Ум2 Ориентироваться в правовых аспектах выполняемой работы. ОПК-1.1/Ум3 Применять нормы служебной этики в повседневных рабочих ситуациях. ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности ОПК-4.1/Зн2 Этапы и процедуры разработки нормативно-правовых актов. ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов. ОПК-4.1/Ум1 Осуществлять правовую и антикоррупционную экспертизу, оценивать их регулирующее воздействие и последствия их применения ОПК-4.1/Ум2 Определять круг вопросов, подлежащих урегулированию нормами права. ОПК-4.1/Ум3 Подготавливать проекты нормативных актов в установленной форме. ОПК-5.1 Знает основные информационнокоммуникационные технологии в сфере государственного и муниципального управления ОПК-5.1/Зн1 Основные вехи развития информатики как науки ОПК-5.1/Зн2 Основные возможности программ подготовки текстовых документов ОПК-5.1/Зн5 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами ОПК-5.1/Ум1 Владеть средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования данных ОПК-5.1/Ум3 Распределять ресурсы в Microsoft Project; транспонировать поставленную задачу на язык управления проектами ОПК-5.1/Ум4 Построить диаграмму бизнес-процесса, исходя из его описания ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях; ОПК-1.2/Ум1 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека ОПК-1.2/Ум2 Анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, опираясь на основные концепциии микро- и макроэкономического развития, закономерности функционирования экономики в современных условиях;

ОПК-4.2 Умеет разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов
ОПК-4.2/Зн1 О методах и технологиях разработки и проведения антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов
ОПК-4.2/Зн2 Нормативно-правовую базу проведения антикоррупционной экспертизы.
ОПК-4.2/Зн3 Критерии выявления коррупционных факторов в законодательстве.
ОПК-4.2/Ум1 Разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов
ОПК-4.2/Ум2 Выявлять признаки коррупциогенности в проектах нормативных актов.
ОПК-4.2/Ум3 Предлагать меры по устранению выявленных коррупционных рисков.

ОПК-5.2 Умеет применять информационнокоммуникационные технологии, государственные информационные системы
ОПК-5.2/Зн1 Основные возможности программ табличных вычислений
ОПК-5.2/Зн3 Основных понятий в области анализа данных; информационных технологий, используемх для анализа данных
ОПК-5.2/Зн4 Перечня программных продуктов и основные информационных технологий и их особенностей
ОПК-5.2/Ум1 Использовать технические и программные средства при подготовке текстовых и графических документов в процессе обучения в университете, при выполнении научных работ (отчётов, рефератов, дипломных проектов, статей и т.д.) и своей практической деятельности по окончании университета
ОПК-5.2/Ум2 Применять современные информационные технологии для анализа данных
ОПК-5.2/Ум3 Проводить исследованипе систем управления

ОПК-1.3 Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами
ОПК-1.3/Зн1 О рабете с законодательными и другими нормативными правовыми актами
ОПК-1.3/Зн2 Об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами
ОПК-1.3/Ум1 Применять инструментарий и технологию прогнозных расчетов основных социально-экономических процессов; систему прогнозно-плановых документов и особенности их формирования; основные методы способы макроэкономического планирования;
ОПК-1.3/Ум2 Производить экономические расчеты. анализировать данные потребления, инвестирования, уровня ВВП, ВНП, критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами

ОПК-4.3 Владеет навыками оценки регулирующего воздействия принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности
ОПК-4.3/Зн1 Об основных правовых актах регулирующего воздействия, принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельностив
ОПК-4.3/Ум1 Применять на практике основные правовые и нормативно-правовые акты регулирующего воздействия в профессиональной деятельности

	ОПК-5.3 Владеет навыками использования технологий электронного правительства и предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде ОПК-5.3/Зн1 Основные принципы обработки и защиты информации ОПК-5.3/Зн4 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами ОПК-5.3/Ум1 Ориентироваться на рынке пакетов прикладных программ и уметь выбрать оптимальный программный продукт ОПК-5.3/Ум4 Построить диаграмму бизнес-процесса, исходя из его описания
Удовлетворительно	ОПК-1.1 Знает нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности ОПК-1.1/Зн1 Об истории и основных этапах развития теории макроэкономического прогнозирования; ОПК-1.1/Зн2 Законодательные нормы, регулирующие профессиональную деятельность. ОПК-1.1/Зн3 Этические стандарты и кодексы профессионального поведения. ОПК-4.1 Знает порядок разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности ОПК-4.1/Зн1 О порядке разработки нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности ОПК-4.1/Зн2 Этапы и процедуры разработки нормативно-правовых актов. ОПК-4.1/Зн3 Требования к структуре и содержанию нормативных документов. ОПК-5.1 Знает основные информационнокоммуникационные технологии в сфере государственного и муниципального управления ОПК-5.1/Зн1 Основные вехи развития информатики как науки ОПК-5.1/Зн2 Основные возможности программ подготовки текстовых документов ОПК-5.1/Зн5 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами ОПК-1.2 Умеет анализировать, толковать и правильно применять нормы законодательства и правила служебной этики в профессиональной деятельности, обеспечивать права и свободы человека ОПК-1.2/Зн1 О нормах законодательства и правилах служебной этики в профессиональной деятельности для обеспечения прав и свободы человека ОПК-1.2/Зн2 Об основных концепциях микро- и макроэкономического развития, закономерностях функционирования экономики в современных условиях; ОПК-4.2 Умеет разрабатывать и проводить антикоррупционную экспертизу нормативно-правовых актов ОПК-4.2/Зн1 О методах и технологиях разработки и проведения антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов ОПК-4.2/Зн2 Нормативно-правовую базу проведения антикоррупционной экспертизы. ОПК-4.2/Зн3 Критерии выявления коррупционных факторов в законодательстве. ОПК-5.2 Умеет применять информационнокоммуникационные технологии, государственные информационные системы ОПК-5.2/Зн1 Основные возможности программ табличных вычислений ОПК-5.2/Зн3 Основных понятий в области анализа данных; информационных технологий, используемх для анализа данных ОПК-5.2/Зн4 Перечня программных продуктов и основные информационных технологий и их особенностей

	ОПК-1.3 Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами ОПК-1.3/Зн1 О рабете с законодательными и другими нормативными правовыми актами ОПК-1.3/Зн2 Об основных современных экономических исследованиях по работе с законодательными и другими нормативными правовыми актами ОПК-4.3 Владеет навыками оценки регулирующего воздействия принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности ОПК-4.3/Зн1 Об основных правовых актах регулирующего воздействия, принятых нормативно-правовых актов в профессиональной деятельностив ОПК-5.3 Владеет навыками использования технологий электронного правительства и предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде ОПК-5.3/Зн1 Основные принципы обработки и защиты информации ОПК-5.3/Зн4 О сферах применения современных информационных технологий управления проектами
Неудовле-творительно	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

4. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Тестирование Письменный опрос
Промежуточная аттестация	Расчетно-графическая работа Зачет с оценкой

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Регион как объект управления.	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3	Тестирование	Зачет с оценкой
2	Территориальная организация, принципы и факторы развития современной российской экономики.	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3	Письменный опрос	Зачет с оценкой

3	Региональная политика РФ: понятие, сущность и виды.	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3	Письменный опрос	Зачет с оценкой
4	Формирование и реализация региональной политики.	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3	Письменный опрос	Зачет с оценкой
5	Новое содержание функции планирования в управлении территориальным развитием, включая современные Интернет технологии.	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3	Письменный опрос	Зачет с оценкой
6	Прогнозирование и планирование в управлении экономикой региона.	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3	Письменный опрос	Зачет с оценкой
7	Организация управления территориальным развитием.	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3	Письменный опрос	Зачет с оценкой
8	Интернет технологии управления территориальным развитием.	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3	Письменный опрос	Зачет с оценкой

5. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:
- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Зачет с оценкой, 7 семестр.

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Регион как объект управления.

Контролируемые ИДК: ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3

Тема 1.1. Регион как объект управления.

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. В какую систему дисциплин входит дисциплина «Интернет технологии в развитии территорий»?

В какую систему дисциплин входит дисциплина «Интернет технологии в развитии территорий»?

Раздел 2. Территориальная организация, принципы и факторы развития современной российской экономики.

Контролируемые ИДК: ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3

Тема 2.1. Территориальная организация, принципы и факторы развития современной российской экономики.

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Региональная политика государства – это …

Региональная политика государства – это …

Раздел 3. Региональная политика РФ: понятие, сущность и виды.

Контролируемые ИДК: ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3

Тема 3.1. Региональная политика РФ: понятие, сущность и виды.

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Управление развитием социальной сферы региона – это …

Управление развитием социальной сферы региона – это …

Раздел 4. Формирование и реализация региональной политики.

Контролируемые ИДК: ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3

Тема 4.1. Формирование и реализация региональной политики.

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Состав территории муниципального района не может включать в себя:

Территорию сельского поселения
межселенную территорию
территорию городского поселения
территорию городского округа

Раздел 5. Новое содержание функции планирования в управлении территориальным развитием, включая современные Интернет технологии.

Контролируемые ИДК: ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3

Тема 5.1. Новое содержание функции планирования в управлении территориальным развитием, включая современные Интернет технологии.

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Задача диагностики состояния развития региона это …

Характеристика перспектив развития, определение внутренних и внешних факторов, определяющих конфигурацию траектории развития
определение мер, управленческих решений, направленных на отлаживание работы всех составляющих элементов системы и способов их реализации
установление экономического положения региона в настоящий момент времени

Раздел 6. Прогнозирование и планирование в управлении экономикой региона.

Контролируемые ИДК: ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3

Тема 6.1. Прогнозирование и планирование в управлении экономикой региона.

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Территориальное планирование для достижения определенных целей выделяет следующие группы задач:

Социальные, экономические, экологические
экономические, экологические, социальные, пространственно-управленческие
финансовые, юридические, политические
промышленные, технические, технологические, финансовые

2. Экономический район ... конституционно закрепленным территориальным образованием:

Не является
является

Раздел 7. Организация управления территориальным развитием.

Контролируемые ИДК: ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3

Тема 7.1. Организация управления территориальным развитием.

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Отраслевое зонирование осуществляется:

Согласно административному делению территории
на основе определения потенциала территории
по экономико-географическим признакам
по видам экономической деятельности

Раздел 8. Интернет технологии управления территориальным развитием.

Контролируемые ИДК: ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3

Тема 8.1. Интернет технологии управления территориальным развитием.

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Что понимается под интернет-технологиями управления территориальным развитием?

Что понимается под интернет-технологиями управления территориальным развитием?

2. Главная цель применения интернет-технологий в управлении развитием территории:

Сокращение численности органов власти
повышение прозрачности и эффективности управления, вовлечение граждан
полная автоматизация всех управленческих решений
исключение участия бизнеса из городского развития

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

7 семестр, Зачет с оценкой

Контролируемые ИДК: ОПК-1.1 ОПК-4.1 ОПК-5.1 ОПК-1.2 ОПК-4.2 ОПК-5.2 ОПК-1.3 ОПК-4.3 ОПК-5.3

Вопросы/Задания:

1. В чем заключаются проблемы политических и экономических различий между регионами?

Перечислите проблемы политических и экономических различий между регионами?

2. Что означает регион является открытой системой?

Что означает регион является открытой системой?

3. Каковы политические и экономические отношения центра и регионов?

Каковы политические и экономические отношения центра и регионов?

4. Что означает территориальное деление (районирование страны)?

Что означает территориальное деление (районирование страны)?

5. Какаова роль интернет-технологий в структуре отраслевой структуры экономики России?

Какаова роль интернет-технологий в структуре отраслевой структуры экономики России?

6. Каковы ключевые факторы развития региональной экономики?

Каковы ключевые факторы развития региональной экономики?

7. Каковы задачи региональной политики?

Каковы задачи региональной политики?

8. Сформулируйте макро- и микроэкономические инструменты региональной политики?

Сформулируйте макро- и микроэкономические инструменты региональной политики?

9. Сформулируйте основные виды региональной политики.

Сформулируйте основные виды региональной политики.

10. В чем состоит суть политики воздействия на рынок рабочей силы?

В чем состоит суть политики воздействия на рынок рабочей силы?

11. Какой из перечисленных инструментов относится к инструментам, используемым для электронного участия граждан в территориальом управлении?

Закрытая ведомственная база данных
электронное общественное обсуждение проекта застройки
внутриведомственный чат чиновников
локальная офисная сеть администрации

12. Что такое цифровая информационная модель управления развитием территории (в широком смысле) и из каких основных компонент она обычно состоит?

Что такое цифровая информационная модель управления развитием территории (в широком смысле) и из каких основных компонент она обычно состоит?