Б1.В.ДВ.15.01 «УПРАВЛЕНИЕ ИТ-ИННОВАЦИЯМИ»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы *(72 часа, из них – 30,2 часов контактной работы: лекционных 14 ч., практических 12 ч.; 4 часа контролируемой самостоятельной работы; 0,2 часа ИКР, 41,8 часа самостоятельной работы студентов, зачет).*

Цель дисциплины - формирование у студентов представлений о технологическом обеспечении служебной деятельности специалистов, развитие навыков контроля исполнения, проведения оценки качества управленческих решений и осуществления административных процессов.

Задачи дисциплины:

1) дать представление о технологиях и приемах работы с экономической и правовой документацией, правилах ведения делопроизводства в органах государственной и муниципальной власти,

2) ознакомить с инструментами выбора инновационной ИТ-стратегии в сфере предоставления государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам,

3) дать студентам представление об информационных технологиях как о важнейшем компоненте информационной системы управления и инструменте решения задач государственного и муниципального управления,

4) научить студентов предвидеть возможные последствия автоматизации и понимать необходимость адаптации инноваций к специфике предметной области,

5) обеспечить понимание сущности процессов приобретения, внедрения и сопровождения ИТ-инноваций как неотъемлемых процессов жизненного цикла современной организации,

6) исследовать задачи управления IT-инновациями, обосновать необходимость автоматизации принятия и контроля реализации управленческих решений и осуществления административных процессов.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление ИТ-инновациями» (Б1.В.ДВ.15.01) является дисциплиной по выбору и относится к вариативной части направления подготовки «Государственное и муниципальное управление», профиль «Муниципальное управление».

В методическом плане дисциплина опирается на знания, полученные при изучении следующих учебных курсов: «Информационные технологии в экономике», «Информационные технологии в общественном секторе», «Информационные технологии в финансах», «Инновации в государственном и муниципальном управлении», «Инновационные технологии развития предпринимательства в муниципальных образованиях». Набор входящих знаний и умений, состоящий в понимании принципов построения и функционирования информационных систем, знании функций и принципов управления, понимании необходимости разработки и внедрения инноваций в деятельность органов государственного и муниципального управления, знании основ жизненного цикла инноваций, обеспечивают требуемый фундамент знаний для исследования механизма формирования и реализации ИТ-инноваций с учетом специфики государственного и муниципального управления.

Полученные в процессе обучения знания могут быть использованы при написании и защите выпускной квалификационной работы, изучении дисциплин магистратуры, а также в процессе практической деятельности в сфере государственного и муниципального управления.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п.п	Индекс компет	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны

	енции	(или её части)	**знать**	**уметь**	**владеть**
1.	ПК-16	способностью осуществлять технологическое обеспечение служебной деятельности специалистов (по категориям и группам должностей государственной гражданской службы и муниципальной службы)	технологию и приемы работы с экономической и правовой документацией, правила ведения делопроизводства в органах государственной и муниципальной власти	эффективно взаимодействовать со специалистами различного уровня по вопросам обеспечения служебной деятельности	специальными программными средствами для обеспечения деятельности государственных и муниципальных служащих
2.	ПК-24	владением технологиями, приемами, обеспечивающими оказание государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам	содержание и особенности основных элементов инновационных процессов в процессе предоставления государственных и муниципальных услуг	анализировать и внедрять лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг	инструментами выбора инновационной ИТ-стратегии в сфере предоставления государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам
3.	ПК-25	умением организовывать контроль исполнения, проводить оценку качества управленческих решений и осуществление административных процессов	о способах взаимодействия ИТ-менеджера с руководством организации при разработке ИТ-стратегии, о методах оценки эффективности внедрения ИТ-инноваций	сформулировать задачи управления IT-инновациями, обосновать необходимость автоматизации принятия и контроля реализации управленческих решений и осуществления административных процессов	навыками мониторинга соответствия ИТ-процессов требованиям процесса разработки и реализации управленческих решений

Структура и содержание дисциплины.

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины (очная форма)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7

1.	Понятие и виды ИТ-инноваций	10	2	2		6
2.	Предпосылки и причины внедрения ИТ-инноваций	8	2			6
3.	Принципы управления ИТ-инновациями	10	2	2		6
4.	Специфика ИТ-инноваций в государственном и муниципальном управления	10	2	2		6
5.	Методы оценки эффективности внедрения ИТ-инноваций	10	2	2		6
6.	Обучение государственных и муниципальных служащих в процессе внедрения ИТ-инноваций	10	2	2		6
7.	Основные барьеры внедрения ИТ-инноваций в государственном и муниципальном управлении	9,8	2	2		5,8
8.	КСР	4				
9.	ИКР	0,2				
	Итого по дисциплине:	72	14	12		41,8

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Кузнецов, Б.Т. Инновационный менеджмент: учебное пособие / Б.Т. Кузнецов, А.Б. Кузнецов. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 364 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115012

Автор (ы) РПД Б.Б. Педанов, к.э.н., доц.