АННОТАЦИЯ

Дисциплины

Б1.В.ДВ.3.2 «BIM-ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ»

Направление подготовки – 38.04.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Управление проектами и рисками»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является получение знаний, навыков и умений в области применения информационных технологий управления проектами; формирование характера мышления и ценностных ориентации менеджера.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* на занятиях семинарского типа приобрести навыки, позволяющие применять информационные технологии в управлении проектами в строительстве;
* в рамках самостоятельной работы обучающегося демонстрировать применение полученных умений и навыки при выполнении текущей работы по дисциплине.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенция | Индикатор компетенции |
| ПК-1. Управление эффективностью инвестиционного проекта | ПК-1.2.3. Умеет работать в специализированных компьютерных программах для подготовки и реализации инвестиционного проекта, использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов для реализации инвестиционного проекта |
| ПК-1.2.4. Умеет осуществлять поиск и анализ информации для подготовки и реализации инвестиционного проекта |
| ПК-2. Управление коммуникациями инвестиционного проекта | ПК-2.1.3. Знает системы управления информацией в рамках реализации инвестиционного проекта |
| ПК-2.2.1. Умеет анализировать данные из источников и оценивать качество и достоверность предоставленной информации по явным и неявным признакам |
| ПК-4. Управление сроками и контроль реализации инвестиционного проекта | ПК-4.3.5. Владеет способами организации информационного взаимодействия по инвестиционному проекту между участниками проекта |

**4. Содержание и структура дисциплины**

Раздел 1. Информационные технологии управления проектами

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

*Очная форма обучения:*

лабораторные работы – 32 час.

самостоятельная работа – 72 час.

*Заочная форма обучения:*

лабораторные работы – 6 час.

самостоятельная работа – 98 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – диф.зачет.