

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «ПРОЕКТНАЯ РАБОТА С ЭКСПЕРТОМ-НАСТАВНИКОМ»

#### Цель и задачи дисциплины

Целью дисциплины «Проектная работа с экспертом-наставником» является получение теоретических знаний и практических навыков для создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, и решения профессиональных задач с помощью современных инструментов моделирования бизнес-процессов.

#### Задачи изучения дисциплины:

- изучение бизнес-процессов, создание и использование продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий;
- освоение построения моделей и визуализации бизнес-процессов с помощью соответствующих инструментов программного обеспечения;
- приобретение навыков разработки алгоритмов и диаграмм UML для практической реализации процессов;
- приобретение навыков организации и управления для координации и внедрения оптимизированных бизнес-процессов, а также для оценки и улучшения существующих бизнес-процессов.

#### Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

| Код и наименование (при наличии) компетенции   | Код и наименование индикаторов достижения компетенции   | Планируемые результаты обучения по дисциплине   |
|--|---|---|
| <b>Разработка и реализация проектов УК-2</b><br>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | ИУК 2.1<br>Определяет круг задач в рамках поставленной цели<br>ИУК 2.2<br>Выбирает оптимальные способы решения задач в рамках поставленной цели, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. | <b>Знать:</b> сущность и содержание проектной работы.<br><b>Уметь:</b> определять круг задач в рамках избранной проблемы; определять связь между поставленными задачами и ожидаемыми результатами их решения.<br><b>Владеть:</b> навыками подготовки проекта в рамках избранной проблемы. |
| <b>ПК-3</b><br>Способен разработать модель   | ИПК 3.1.<br>Демонстрирует понимание сути бизнес-процессов   | <b>Знать:</b> основные принципы и методы анализа бизнес-процессов.  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>бизнес-процессов на основе анализа документации существующих бизнес-процессов заказчика</p> | <p>ИПК 3.2<br/>Осуществляет анализ исходной документации</p> <p>ИПК 3.3<br/>Принимает участие в разработке модели бизнес-процессов заказчика</p> | <p><b>Уметь:</b> анализировать документацию, связанную с бизнес-процессами и разрабатывать бизнес-модели с помощью соответствующих инструментов.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками применения инструментов моделирования бизнес-процессов, а также взаимодействия с заказчиком для понимания сути бизнес-процессов.</p> |
|--|--|---|

### Содержание дисциплины

| Наименование тем (разделов)                          |
|--|
| Тема 1. Основные понятия проектной деятельности.     |
| Тема 2. Разработка и проектирование бизнес-процессов |
| Тема 3. Презентация проектной работы                 |

**Формы контроля** – зачет с оценкой, курсовой проект.