

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**

**ПРОЕКТНЫЙ ПРАКТИКУМ**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины (модуля) «Проектный практикум» является формирование системы компетенций, комплексов знаний, умений и практических навыков, определяющих готовность применения современных технологий проектирования и сопровождения информационных систем для разных предметных областей.

**2. Место дисциплины в структуре ОПВО**

Дисциплина Б1.В.ДВ.05.01 «Проектный практикум» относится к блоку – «Блок 1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений».

Дисциплина (модуль) изучается на 4 курсе в 7 семестре.

Изучение данной дисциплины базируется на следующих курсах: «Информатика», «Математический анализ», «Математическая логика и теория алгоритмов», «Проектирование информационных систем». Изучение дисциплины «Проектный практикум» необходимо для прохождения преддипломной практики и подготовки к итоговой государственной аттестации.

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Проектный практикум»**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ОПВО	Индикаторы достижения сформированности компетенций
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	УК.Б-4.1 Знает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия. УК.Б-4.2 Умеет вести деловую переписку на государственном языке РФ с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем. УК.Б-4.3 Владеет навыками деловой переписки на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий; устного представления результатов своей деятельности на иностранном языке и поддержания разговора в ходе их обсуждения.
ПК-3	Способен организовать выполнение научно-исследовательских работ по закрепленной тематике.	ПК-3.1. Знает научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования. ПК-3.2. Умеет составлять отчеты по выполненному заданию, участвует во внедрении результатов исследований и разработок. ПК-3.3. Владеет навыками моделирования процессы и объекты на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований.

**4. Общая трудоемкость дисциплины: 216 часов (6 зачетные единицы).**

**5. Разработчик:** Узденова А.М., д-р физ.-мат. наук, доцент кафедры информатики и вычислительной математики.