

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.10.2 Методика организации проектной деятельности учащихся по информатике  
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование  
(с двумя профилями подготовки)  
(профиль «Информатика», профиль «Математика»)**

Дисциплина Б1.В.ДВ.10.2 «Методика организации проектной деятельности учащихся по информатике» изучается в 7 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

**Цель освоения дисциплины** – сформировать у студентов понимание специфики организации проектной деятельности школьников по информатике.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.** Дисциплина «Методика организации проектной деятельности учащихся по информатике» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.10.2). Содержание дисциплины «Методика организации проектной деятельности учащихся по информатике» опирается на содержание дисциплины «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)» (Б1.В.ОД.3), «Особенности реализации ФГОС основного общего образования» (Б1.В.ОД.1), «Особенности реализации ФГОС среднего (полного) общего образования» (Б1.В.ОД.2). Содержание дисциплины «Методика организации проектной деятельности учащихся по информатике» выступает опорой для прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Б2.П.1).

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>		
<b>Код компетенции Наименование компетенции</b>	<b>Структурные элементы компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
<b>ПК-2.</b>  Способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	<b>У1 (ПК-2):</b>  использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения в рамках федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования  <b>У2 (ПК-2):</b> разрабатывать и реализовывать проблемное обучение, осуществлять связь обучения по предмету (курсу, программе) с практикой, обсуждать с обучающимися актуальные события современности  <b>У4 (ПК-2):</b> проводить учебные занятия, опираясь на достижения современных информационных технологий и методик обучения	<i>уметь:</i>  - осуществлять организацию проектной деятельности школьников по информатике в процессе обучения; - разрабатывать проектные задачи разных видов по информатике; - осуществлять помощь, контроль, коррекцию деятельности обучаемого в процессе реализации проектной деятельности по информатике; - оценивать проектной деятельности по информатике

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>		
<b>Код компетенции Наименование компетенции</b>	<b>Структурные элементы компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
	<b>В1 (ПК-2):</b> формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамками учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.	<i>владеть:</i>  - методами организации проектной деятельности по информатике

**Разделы дисциплины включают:**

1. Сущность проектной деятельности школьников.
2. Организация проектной деятельности школьников в процессе обучения информатике.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.**

**Составитель** – к.п.н., доцент кафедры физико-математического и информационно-технологического образования Н.Н. Устинова