### Аннотации к рабочим программам дисциплин

# Аннотация к рабочей программы дисциплины

# Б1.В.1.01.07 Методика проектного обучения

#### Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц

**Цель** дисциплины: развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом специфики профиля подготовки, способствующих самостоятельному формированию системы интеллектуальных, общетрудовых и специальных знаний и умений, воплощенных в конечный конкурентно-способный продукт.

Цель изучения дисциплины «Методика проектного обучения» — формирование проектной компетентности, необходимой будущим учителям технологии в профессиональной деятельности.

#### Задачи дисциплины:

- 1. Исследование современных проектных технологий с точки зрения целей, задач, возможностей их применения в школе
- 2. Овладение проектировочными действиями, необходимыми для формирования, осуществления, презентации и оценки проекта.
  - 3. Способствовать формированию умений воплощать в действительности свои идеи.
- 4. Ознакомить с основами проектной деятельности и показать студентам место и значение проектирования при создании современных изделий.
- 5. Формирование у студентов потребности, умений и начального опыта профессионально-педагогического самовоспитания и самообразования.
  - 6. Формирование навыков вузовской познавательной деятельности.
- 7. Содействие формированию гуманистической направленности личности и гуманистического характера деятельности будущего педагога.
- 8. Формирование мотивации непрерывного профессионального саморазвития и самосовершенствования.

#### Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методика проектного обучения» относится к базовой части Блока 1 Данный курс входит в цикл дисциплин по педагогике.

Изучение этой дисциплины должно осуществляться на основе дисциплин: «Введение в педагогическую деятельность», «Теоретическая и практическая педагогика», «Общая психология», «Методика обучения технологии» и др., в результате которых слушатель должен быть ознакомлен с философскими концепциями образования и науки, психологией и социологией образования, нормативно-правовыми основами образования, междисциплинарными связями педагогики с другими гуманитарными науками.

## Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине						
достижения компетенции							
ПК-5 Способен организовать проектную деятельность на уроках технологии и							
физики по решению технических задач							
T							
ИПК-5.1 Планирует основные этапы	Методы и технологии проектного обучения и						
проектной деятельности на уроках	диагностики на уроках технологии; знание						

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине			
достижения компетенции				
технологии и физики по решению	теоретических и метрических основ			
технических задач	технологического образования			
ИПК-5.2 Организует проектную	Умение анализировать и проектировать			
деятельность учащихся на уроках	проектное обучение учащихся на уроках			
технологии и физики по решению	технологии			
технических задач с учетом	Умение использовать современные методы и			
имеющихся ресурсов	технологии технологического обучения и			
	диагностики в проектном обучении			
	способен использовать современные методы и			
	технологии проектного обучения и			
	диагностики, организации учебно-			
	воспитательный процесс по технологии,			
	включающий цель и задачи; навыками работы			
	с учебной, научной и научно-методической			
	литературой.			
ПК-6 Способен участвовать в проект	ировании предметной среды образовательной			
	ировании предметной среды образовательной Технология» и «Физика»			
программы по учебным предметам «	Технология» и «Физика»			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их дидактические возможности;	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации	Технология» и «Физика»           Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития           Умение разработать образовательные			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их дидактические возможности;	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития  Умение разработать образовательные программы с применением методов проектного			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития  Умение разработать образовательные программы с применением методов проектного обучения, направленного на развитие			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации предметной среды физики и технологии.	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития  Умение разработать образовательные программы с применением методов проектного			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации предметной среды физики и технологии.  ИПК-6.2. Обосновывает включение	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития  Умение разработать образовательные программы с применением методов проектного обучения, направленного на развитие			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации предметной среды физики и технологии.  ИПК-6.2. Обосновывает включение научно-исследовательских и научно-	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития  Умение разработать образовательные программы с применением методов проектного обучения, направленного на развитие профессионального роста и личностного			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации предметной среды физики и технологии.  ИПК-6.2. Обосновывает включение научно-исследовательских и научно-образовательных объектов в	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития  Умение разработать образовательные программы с применением методов проектного обучения, направленного на развитие профессионального роста и личностного развития			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации предметной среды физики и технологии.  ИПК-6.2. Обосновывает включение научно-исследовательских и научно-образовательных объектов в образовательную среду и процесс	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития  Умение разработать образовательные программы с применением методов проектного обучения, направленного на развитие профессионального роста и личностного развития  Владеет способностью проектировать			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации предметной среды физики и технологии.  ИПК-6.2. Обосновывает включение научно-исследовательских и научно-образовательных объектов в образовательную среду и процесс обучения физике и технологии;	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития  Умение разработать образовательные программы с применением методов проектного обучения, направленного на развитие профессионального роста и личностного развития  Владеет способностью проектировать траектории своего профессионального роста и			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации предметной среды физики и технологии.  ИПК-6.2. Обосновывает включение научно-исследовательских и научно-образовательных объектов в образовательную среду и процесс обучения физике и технологии; использует возможности	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития  Умение разработать образовательные программы с применением методов проектного обучения, направленного на развитие профессионального роста и личностного развития  Владеет способностью проектировать траектории своего профессионального роста и			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации предметной среды физики и технологии.  ИПК-6.2. Обосновывает включение научно-исследовательских и научно-образовательных объектов в образовательную среду и процесс обучения физике и технологии; использует возможности социокультурной среды региона в	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития  Умение разработать образовательные программы с применением методов проектного обучения, направленного на развитие профессионального роста и личностного развития  Владеет способностью проектировать траектории своего профессионального роста и			
программы по учебным предметам « ИПК-6.1. Определяет компоненты образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации предметной среды физики и технологии.  ИПК-6.2. Обосновывает включение научно-исследовательских и научно-образовательных объектов в образовательную среду и процесс обучения физике и технологии; использует возможности	Технология» и «Физика»  Знание способов проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития  Умение разработать образовательные программы с применением методов проектного обучения, направленного на развитие профессионального роста и личностного развития  Владеет способностью проектировать траектории своего профессионального роста и			

# Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

	т аспределение видов учестой рассты и их трудосткости по разделам дисциплины.							
	Наименование разделов	Количество часов						
№		Всего	Аудиторная			Внеаудиторная		
			работа			работа		
			Л	ПЗ	ЛР	CPC		
1	2	3	4	5	6	7		
	Теоретические основы	24						
1	проектного обучения:		4	4		16		
	содержание и функции							
2	Проектное обучение как	24						
	современная педагогическая		4	4		16		
	технология							

		Количество часов					
$N_{\underline{0}}$	Наименование разделов		Аудиторная			Внеаудиторная	
	1 "	Всего	работа			работа	
			Л	П3	ЛР	CPC	
	Методика обучения	26					
3	школьников выполнению		4	6		16	
	творческих проектов						
	Динамика проектной	31,8					
4	деятельности на различных		4	6		21,8	
	этапах школьного обучения						
	Итого:		16	20		69,8	

**Курсовые работы**: не предусмотрена **Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

Автор Хентонен А.Г.