

**Аннотация программы учебной дисциплины 5.17  
«Конструирование и робототехника в ДОО»**

**1. Учебный план освоения дисциплины**

№ п/п	Наименование разделов, циклов, дисциплин, практик, итоговой аттестации	Всего часов	В том числе:			Форма контроля	Трудоёмкость
			Аудиторная работа		Внеаудиторная работа		
			Лекции	Практические занятия	Сам. работа		
5.17	Конструирование и робототехника в ДОО	12	2	4	6	Зачёт	

**2. Цель освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является теоретическая и практическая подготовка обучающихся (слушателей) в области изучения конструирования и робототехники в ДОО и применения полученных навыков в педагогической деятельности.

**3. Планируемые результаты освоения дисциплины**

№ п/п	Компетенции	Знать	Уметь	Владеть
1.	ПК-1.1	современные теории и технологии организации образовательной деятельности	осуществлять целеполагание и планирование образовательной деятельности в соответствии с реализуемой образовательной программой и индивидуальными особенностями обучающихся	организации педагогического процесса в разных возрастных группах; способами использования возможностей образовательной среды для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса
2.	ПК-1.3	особенности каждого возрастного периода детей для	организовывать образовательный и воспитательный процессы, учитывая	образовательными технологиями, позволяющими реализовывать

		осуществления обучения, воспитания и развития в образовательных учреждениях дошкольного образования	возрастные, социальные и психофизические особенности обучающихся	образовательные программы в соответствии с ФГОС ДО
3.	ПК-2.3	особенности применения методов и технологий воспитания и обучения с детьми раннего и дошкольного возраста при учете их индивидуальных различий	использовать современные методы и технологии воспитания и обучения с учетом возрастных и индивидуальных особенностей детей раннего и дошкольного возраста	способами варьирования и сочетания различных методов и технологий воспитания и обучения детей раннего и дошкольного возраста в зависимости от потребностей и интересов детей, родителей и др. участников образовательного процесса

**Составитель:** Иванова Т.А, методист института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «НГПУ»