

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14 Программирование систем управления роботизированных технологических комплексов

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 15.02.09 Аддитивные технологии, базовой подготовки, входящей в укрупненную группу специальностей 15.00.00 Машиностроение.

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина входит в состав общепрофессиональных дисциплин и направлена на формирование общих и профессиональных компетенций.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 4.1. ПК 4.3 ОК 4. ОК 5. ОК 8. ОК 9.	-проводить наладку на холостом ходу и в рабочем режиме механических и электромеханических устройств манипуляторов; -вносить корректировку в работу манипуляционных устройств в соответствии с заданными техническими параметрами	- понятие о рабочей зоне и рабочем пространстве манипулятора; - технические показатели, характеризующие промышленных роботов; - систему управления манипуляторами; - исполнительные устройства и их характеристики