

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.О.19 Менеджмент

Специальность/направление подготовки: 15.03.06 Мехатроника и робототехника

Специализация/профиль: Проектирование робототехнических систем

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся компетенций (УК-3.ОПК-3), согласно ФГОС, в части представленных ниже знаний, умений и навыков, направленных на осуществление профессиональной деятельности с учетом экономических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня;

ОПК-3.1 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов

ОПК-3.2 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.1 Организует и координирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнения её членов

УК-3.2 Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

основные теории лидерства и стили руководства; методы эффективного руководства коллективами; экономические факторы, ограничивающие выбор возможных решений на всех этапах жизненного цикла технических объектов; основные принципы ведения профессиональной деятельности с учетом социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов

Уметь:

применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; принимать решения в профессиональной сфере деятельности с учетом ограничений экономического характера; осуществлять профессиональную деятельность с учетом социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов

Владеть:

навыками участия в командной работе; методами организации и управления коллективом; навыками ведения профессиональной деятельности с учетом

экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла; навыками ведения профессиональной деятельности с учетом социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.