

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.ДВ.02.01 История науки и техники

Специальность/направление подготовки: 23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Специализация/профиль: специализация N 2 "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование":

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью дисциплины является формирование профессиональных компетенций (ПК-1, ОК-2) согласно ФГОС ВО в части представленных ниже знаний, умений и навыков.

Задачами дисциплины являются изучение ее понятийного аппарата, основных положений, развитие навыков применения историко-философских знаний для решения практических задач.

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

Индикаторы достижения компетенции

ПК-1: способностью анализировать состояние и перспективы развития наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе

Знать:

исторические направления развития научно-технической сферы

Уметь:

анализировать исторические предпосылки развития научно-технической сферы

Владеть:

методами познания историко-культурного развития науки и техники

ОК-2: способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

Знать:

основные понятия и категории социальной философии и теории познания

Уметь:

использовать философские знания для определения целей социальной и научно-технической деятельности

Владеть:

навыками философского анализа общественной и научно-технической деятельности

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

исторические направления, школы, этапы и перспективные направления развития научно-технической сферы; основные понятия и категории социальной философии и теории познания

Уметь:

анализировать исторические предпосылки развития научно-технической сферы; использовать философские знания для определения целей социальной и научно-технической деятельности

Владеть:

методами познания историко-культурного развития науки и техники; навыками философского анализа общественной и научно-технической деятельности

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.