

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Философия и методология науки»

(набора 2017 года)

основной профессиональной образовательной программы по направлению

23.04.02. «Наземные транспортно-технологические комплексы»

направленность: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

1. Цели и задачи изучения дисциплины

Цель: изучить универсально-всеобщие закономерности научного знания, его внутродисциплинарные и междисциплинарные взаимодействия, усвоить основы методологии конкретного научного познания.

Задачи: рассмотреть науку как особую деятельность, направленную на производство нового знания, проследить ее историческую изменчивость; выявить особенности научного познания, его структуру, формы и методы, приемы и процедуры, обеспечивающие порождение нового знания; проанализировать закономерности развития научного знания, его накопление и изменение компонентов научной деятельности: предмета, объекта, средств, методов исследования, особенностей научных коммуникаций, форм разделения и кооперирования научного труда; определить стратегии научной деятельности, формулировки проблем философии и методологии науки, их динамику; подчеркнуть роль и значение философии и методологии науки для развития человеческого общества, исследования социальных явлений, систем и подсистем.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина Б1.Б.1 «Философия и методология науки» относится к дисциплинам базовой части, блока Б1.

Знания по дисциплине Б1.Б.1 «Философия и методология науки» необходимы магистрантам для усвоения знаний по следующей дисциплине. Б1.Б.4. «Основы научных исследований»

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): «Философия и методология науки».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-3, ОК-4, ОПК-1, ПК-2

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Знать: основные мировоззренческие теории; принципы и методики системного подхода при получении, обобщении и анализе информации; основные положения экономических теорий; этапы становления современных рыночных отношений; принципы влияния экономики на общественные отношения; экономические показатели эффективности современных предприятий и организаций.

Уметь: воспринимать, обобщать и анализировать информацию, формулировать собственную точку зрения на проблему; анализировать экономические аспекты в различных сферах деятельности.

Владеть: навыками формирования собственного мнения, постановки целей и выбору путей их достижения; методиками экономической оценки эффективности предприятий и формирования перспективных экономических показателей в различных сферах деятельности.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 108 часов/3 з.е,

из них аудиторные занятия 18 часов,

самостоятельная работа 90 час

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен - 1 семестр

7. Рабочую программу разработал  Н.Н. Исаченко

Заведующий кафедрой  Н.В. Узлова