

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

КАФЕДРА Энергетические установки и тепловые двигатели

Направление подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение

(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО

Тепловые энергетические установки

(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

Форма обучения очная

(очная, очно-заочная, заочная)

1. Вид практики – учебная.

Тип практики - Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы.

Форма проведения практики – концентрированная.

Время проведения практики: 3 курс, 5 семестр.

2. Продолжительность практики - 4 недели

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

3. Практика является компонентом ОП, реализуемая в форме практической подготовки.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

Код компетенции	Содержание компетенции и ее части	Код и наименование Индикатора достижения компетенции (Планируемые результаты освоения ОП)	Дескрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИУК-3.4. Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели. ИУК-3.5. Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат.	Знать: •идеи других членов команды для достижения поставленной цели. •нормы и установленные правила командной работы. Уметь: •осуществлять обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды, а также оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели. •соблюдать нормы и установленные правила командной работы, неся личную ответственность за результат.
ОПК-3	Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы	ИОПК-3.1. Применяет физико-математический аппарат при решении соответствующих профессиональных задач.	Знать: •элементы физико-математического аппарата для анализа физических величин. •методы решения типовых

	<p>анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач.</p>	<p>ИОПК-3.2. Использует методы анализа и моделирования теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач.</p>	<p><i>профессиональных задач.</i> Уметь: <ul style="list-style-type: none"> •применять физико-математический аппарат для анализа физических величин. •правильно использовать методы анализа в машиностроении. Владеть: <ul style="list-style-type: none"> •методиками выбора необходимых измерительных устройств. •методиками экспериментального исследования. </p>
--	--	---	--

Автор РПД к.т.н., доц.

Тихомиров А.Н.

Зав. кафедрой ЭУиТД, д.т.н., доц.

Хрунков С.Н.