

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ: Образовательно-научный институт транспортных систем

КАФЕДРА «Кораблестроение и авиационная техника»

Направление подготовки (специальность): 26.04.02 **Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры**

(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО (программа): **Проектирование судов и морских сооружений, эксплуатирующихся в ледовых условиях**

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

Форма обучения - **очная**

(очная, очно-заочная, заочная)

1. Вид практики - учебная

Тип практики – *технологическая (проектно-технологическая)*

Форма проведения практики – дискретно: *концентрированная*

Время проведения практики: *1 курс 2 семестр*

2. Продолжительность практики – 2 недели

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 3 зачетных единицы, 108 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)	Дискрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
ПК-1	Способен выполнять анализ состояния научно-технической проблемы, формулировать цели и задачи проектирования, обосновывать целесообразность создания новой морской (речной) техники, составлять необходимый комплект технической документации с использованием средств автоматизации.	ИПК-1.2. Способен формулировать цели и задачи проектирования при создании новой морской (речной) техники. ИПК-1.5. Способен составлять необходимый комплект технической документации с использованием средств автоматизации при создании новой морской (речной) техники.	Знать: технические регламенты, межгосударственные, национальные, отраслевые стандарты и стандарты организации, правила классификационных обществ; задачи проектирования и постройки судов (в т.ч. судов ледового плавания). Уметь: создавать описания элементов объекта проектирования и способов их взаимодействия в современных системах автоматизированного проектирования; использовать офисное программное обеспечение для оформления документации; формулировать цель и задачи проектирования. Владеть: методами проектирования судов; способами проведения расчетов для принятия технических решений; навыками формулировки цели и задачи

Код компетенции	Содержание компетенции и ее части	Код и наименование Индикатора достижения компетенции (Планируемые результаты освоения ОП)	Дискрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
			проектирования, обосновывая целесообразность создания новой морской (речной) техники.

5. Трудовые функции, на приобретение опыта которых направлена данная практика:

Код и наименование ПС	Обобщенная трудовая функция			Трудовая функция		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень квалификации
30.001 Специалист по проектированию и конструированию в судостроении	D	Организация проектно-конструкторских работ в рамках рабочей группы, разработка и модернизация проектов, техническое сопровождение производства судов, плавучих сооружений, аппаратов и их составных частей.	6	Организация и выполнение конструкторских исследований в области создания новых образцов судов, плавучих сооружений, аппаратов и их составных частей в соответствии с техническим заданием	D/01.6	6