министерство транспорта российской федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Судовые энергетические установки» Академии водного

транспорта

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Техническая экспертиза, оценка и страхование судов»

Направление подготовки: 26.03.02 – Кораблестроение, океанотехника и

системотехника объектов морской

инфраструктуры

Профиль: Кораблестроение

Квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: очная

Год начала подготовки 2020

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями дисциплины «Техническая экспертиза, оценка и страхование судов» являются общекультурное развитие личности обучающегося, подготовка к проектной и производственно-технологической деятельности и овладение соответствующими основными и дополнительными компетенциями в рамках задач, решаемых дисциплиной. Основными задачами изучения дисциплины являются:

- ознакомление обучающихся с видами и методами технической и оценочной экспертизы судов;
- ознакомление обучающихся с составом работ по технической и оценочной экспертизе судов;
- формирование у обучающихся представлений о планировании работ по технической и оценочной экспертизе судов;
- ознакомление обучающихся с видами и методами оценки судов;
- ознакомление обучающихся с методиками расчетов по оценке судов;
- формирование у обучающихся навыков расчетов по оценке;
- ознакомление обучающихся с основами страхования судов и грузов;
- получение обучающимися навыков расчетов, выполняемых при страховании судов и грузов.

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих профессиональных задач (в соответствии с видами деятельности): проектная

- участие в проектировании и расчете объектов морской (речной) техники, а также их подсистем в соответствии с техническим заданием, с использованием стандартных средств автоматизации проектирования;
- участие в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных расчетов;

производственно-технологическая

• участие в монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию опытных образцов изделий, узлов, систем и деталей новых и модернизированных объектов морской (речной) техники.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Техническая экспертиза, оценка и страхование судов" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-6	Способностью использовать нормативные документы по качеству,
	стандартизации и сертификации объектов морской (речной) техники,
	элементы экономического анализа в практической деятельности
ПК-19	Способностью определять техническое состояние и остаточный ресурс
	морской (речной) техники
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез
	информации, применять системный подход для решения поставленных
	задач
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать

	траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины осуществляется в форме лекций и практических занятий. Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью и являются традиционными, классически-лекционными (объяснительно-иллюстративные). Практические занятия выполняются в виде традиционных практических занятий (объяснительно-иллюстративное решение задач). Самостоятельная работа студента организованна с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям. К интерактивным (диалоговым) технологиям относиться отработка отдельных тем по электронным пособиям..

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Тема: Техническая и оценочная экспертиза судов. Задачи и виды технической и оценочной экспертизы. Техническая и оценочная экспертиза судов при приобретении, аренде нового или подержанного судна (Full Condition Survey), (On-Hire/Off-Hire survey).

Тема: Оценка судов. Основные цели оценки: оценка судов с целью покупки или продажи; оценка судов при их строительстве для использования результатов оценки в качестве обеспечения кредитных обязательств; оценка судов для составления финансовой и бухгалтерской отчетности и документации. Основные методы оценки: затратный метод; метод сравнения продаж; метод капитализации дохода.

Тема: Страхование судов. Страхование, как экономическая категория. История страхового дела. Основные понятия и термины, относящиеся к транспортному страхованию. Договор транспортного страхования.