

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
филиал в г. Северодвинске Архангельской области

ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИППК
_____ / И.А. Дьяконова/
«__» _____ 2021 года

РАСПИСАНИЕ

программа профессиональной переподготовки **”Судовые энергетические установки”**

Количество часов- 258

Период обучения с 12 февраля 2021 по 08 июня 2021 года

Место проведения занятий: ул. Капитана Воронина, 6 корпус Б

Дата проведения	Время	Наименование предмета	Академ. час	Ауд.	Преподаватель
12 февраля пятница	18.20-19.50 20.00-21.30	Назначение, классификация и состав СЭУ. Принцип действия и рабочие процессы двух- и четырехтактных судовых дизелей	4	417	К.т.н. Фомин Александр Владимирович
15 февраля понедельник	18.20-19.50 20.00-21.30	Водоопреснительные установки. Судовые компрессоры. Блоки осушки, адсорберы.	4	417	Воронин Александр Михайлович
17 февраля среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Принцип действия и рабочие процессы двух- и четырехтактных судовых дизелей. Конструкция основных узлов судовых дизелей.	4	417	К.т.н. Фомин Александр Владимирович
19 февраля пятница	18.20-19.50 20.00-21.30	Судовые холодильные машины	4	417	Воронин Александр Михайлович
24 февраля среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Судовые насосы	4	417	Воронин Александр Михайлович
26 февраля пятница	18.20-19.50 20.00-21.30	Основы проектирования и расчета судовых дизелей.	4	417	К.т.н. Фомин Александр Владимирович
01 марта понедельник	18.20-19.50	Способы повышения мощности дизелей.	2	417	К.т.н. Фомин Александр Владимирович
	20.00-21.30	Зачет Судовые энергетические установки. Судовые дизели.	2		
03 марта среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Тепловые схемы и циклы ПТУ.	4	417	Ключин Николай Михайлович
05 марта пятница	18.20-19.50 20.00-21.30	Тепловые схемы и циклы ПТУ	4	417	Ключин Николай Михайлович
09 марта вторник	18.20-19.50 20.00-21.30	Общие судовые системы	4	417	Воронин Александр Михайлович
10 марта среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Общие судовые системы	4	417	Воронин Александр Михайлович
12 марта	18.20-19.50 20.00-21.30	Основные этапы технологии монтажа судовых энергетических	4	417	К.т.н. Фомин Александр

пятница		установок			Владимирович
15 марта понедельник	18.20-19.50 20.00-21.30	Основные этапы технологии монтажа судовых энергетических установок	4	417	К.т.н. Фомин Александр Владимирович
17 марта среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Параметры рабочего тела.	4	417	Ключин Николай Михайлович
19 марта пятница	18.20-19.50 20.00-21.30	Главный турбозубчатый агрегат Системы ПТУ	4	417	Ключин Николай Михайлович
22 марта понедельник	18.20-19.50 20.00-21.30	Основные этапы технологии монтажа судовых энергетических установок	4	417	К.т.н. Фомин Александр Владимирович
24 марта среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Общие судовые системы	4	417	Воронин Александр Михайлович
26 марта пятница	18.20-19.50	Электродвигатели постоянного и переменного тока	2	417	Платоненков Сергей Владимирович
	20.00-21.30	Зачет Общесудовые системы	2		Воронин Александр Михайлович
29 марта понедельник	18.20-19.50 20.00-21.30	Судовые преобразователи электрической энергии. Качество электроэнергии (КЭ). Обеспечение КЭ. Измерение и контроль.	4	417	К.т.н. Марк Леонидович Ивлев
31 марта среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Корабельные конденсаторы	4	417	Ключин Николай Михайлович
02 апреля пятница	18.20-19.50 20.00-21.30	Системы ПТУ	4	417	Ключин Николай Михайлович
05 апреля понедельник	18.20-19.50 20.00-21.30	Технология монтажа главных и вспомогательных энергетических установок.	4	417	К.т.н. Фомин Александр Владимирович
07 апреля среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Технология монтажа валопровода Швартовные испытания.	4	417	К.т.н. Фомин Александр Владимирович
09 апреля пятница	18.20-19.50 20.00-21.30	Технология монтажа главных и вспомогательных энергетических установок.	4	417	К.т.н. Фомин Александр Владимирович
12 апреля понедельник	18.20-19.50 20.00-21.30	Швартовные испытания. Заводские ходовые испытания	4	417	К.т.н. Фомин Александр Владимирович
14 апреля среда	18.20-19.50	Системы ПТУ	4	417	Ключин Николай Михайлович
16 апреля пятница	18.20-19.50 20.00-21.30	Системы ПТУ Зачет Паротурбинные установки	2 2	417	Ключин Николай Михайлович
19 апреля понедельник	18.20-19.50 20.00-21.30	Государственные испытания. Приемосдаточные испытания.	4	417	К.т.н. Фомин Александр Владимирович
21 апреля	18.20-19.50 20.00-21.30	Конструкторские испытания Перечень документов, необходимых для проведения	4	417	К.т.н. Фомин Александр Владимирович

среда		испытаний.			
23 апреля пятница	18.20-19.50 20.00-21.30	Перечень документов, необходимых для проведения испытаний. Зачет Основы технологии монтажа СЭУ и Испытания и сдача СЭУ	2 2	417	К.т.н. Фомин Александр Владимирович
26 апреля понедельник	18.20-19.50	Основные положения радиационной безопасности	2	417	Горбачев Антон Александрович
	20.00-21.30	Практика по написанию ИАР	2		К.т.н. Фомин Александр Владимирович
28 апреля среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Ядерная физика	4	417	К.г.-м.н. Мауричева Татьяна Станиславовна
30 апреля пятница	18.20-19.50 20.00-21.30	Основные положения радиационной безопасности	4	417	Горбачев Антон Александрович
05 мая среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Корабельные источники электроэнергии переменного и постоянного тока	4	417	К.т.н. Марк Леонидович Ивлев
06 мая четверг	18.20-19.50 20.00-21.30	Корабельные электрические сети. Судовые преобразователи электрической энергии	4	417	К.т.н. Марк Леонидович Ивлев
12 мая среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Реакторные установки.	4	417	Прохоров Владимир Вячеславович
13 мая четверг	18.20-19.50 20.00-21.30	Автоматизация СЭУ	4	417	Д.т.н. Валерий Александрович Стенин
17 мая понедельник	18.20-19.50	Ядерная физика.	2	417	К.г.-м.н. Мауричева Татьяна Станиславовна
	20.00-21.30	Зачет Электрооборудование кораблей	2		К.т.н. Марк Леонидович Ивлев
19 мая среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Автоматизация СЭУ	4	417	Д.т.н. Валерий Александрович Стенин
20 мая четверг	18.20-19.50 20.00-21.30	Реакторные установки. Системы управления и защиты реакторных установок	4	417	Прохоров Владимир Вячеславович
24 мая понедельник	18.20-19.50	Парогенераторные установки.	2	417	Прохоров Владимир Вячеславович
	20.00-21.30	Зачет Автоматизация СЭУ	2		Д.т.н. В.А. Стенин
25 мая вторник	18.20-19.50 20.00-21.30	Парогенераторные установки. Котельные установки	4	417	Прохоров Владимир Вячеславович
26 мая среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Системы управления и защиты реакторных установок	4	417	Прохоров Владимир Вячеславович
01 июня вторник	18.20-19.50 20.00-21.30	Практика по защите ИАР			К.т.н. Фомин Александр Владимирович

02 июня среда	18.20-19.50 20.00-21.30	Обслуживание систем ЯППУ	4	417	Прохоров Владимир Вячеславович
03 июня четверг	18.20-19.50 20.00-21.30	Судовые котлы	4	417	Прохоров Владимир Вячеславович
04 июня пятница	18.20-19.50	Зачет Паропроизводящие установки	2	417	Прохоров Владимир Вячеславович
07 июня понедельник	18.20-19.50 20.00-21.30	Итоговая защита ИАР	4	417	Комиссия
08 июня вторник	18.20-19.50 20.00-21.30	Итоговая защита ИАР	4	417	Комиссия

**Организация обучения: Институт переподготовки и повышения квалификации (ИППК) –
ул. Капитана Воронина, 6, каб. 416, 417 тел. 53-95-73**

Директор ИППК, к.ф.н., доцент Дьяконова Ирина Анатольевна

**Ведущие документоведы ИППК: Алена Валерьевна
Вероника Валерьевна**