

## **ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (ПЛАВАТЕЛЬНУЮ) 2 КУРСА**

по специальности 26.05.07 Эксплуатация судового  
электрооборудования и средств автоматики

Специализация (профиль): Эксплуатация электрооборудования и  
средств автоматики (плавсостав)

Сроки практики по учебному плану 2019-2020 учебного года с 06 июля по 31 августа.

Индивидуальное задание составлено на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 15.03.2018 № 193, и с учетом профессиональной деятельности студентов заочной формы обучения.

**Индивидуальное задание по профилю «Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики»:**

1) терминология, применяемая при обслуживании электрооборудования, электронных аппаратов, систем управления и их названия: термины и определения, употребляемые при эксплуатации электрооборудования; названия электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления;

2) организация и выполнение работ на судах, связанных с техническим обслуживанием и ремонтом судового электрооборудования: электротехническая мастерская на судне, её оборудование, инструменты, приборы, запасные части; выполнение основных операций по механической обработке металлов в судовых мастерских; сварка и резка металлов в судовых мастерских; выполнение электромонтажных и кабельных работ в судовых мастерских; выполнение монтажных работ в судовых мастерских; правила техники безопасности, охраны труда, противопожарное обеспечение при выполнении электромонтажных и других видов работ в судовых мастерских; общие вопросы организации монтажных и ремонтных работ судового электрооборудования;

3) организация службы на судне: устав службы на судах морского флота РФ/на ВВП; устав о дисциплине работников морского транспорта/речного транспорта; административно-производственная схема организации экипажа; должностные обязанности судового электрика; распорядок дня на судне; таможенные правила поведения моряка за границей;

4) элементы теории и устройства судна: общая характеристика судна; расположение жилых и служебных помещений; конструкция корпуса, системы набора корпуса; назначения и количество водонепроницаемых переборок, палуб, платформ; судовые механизмы и устройства; судовые системы; технические данные главного двигателя; вспомогательные

механизмы и системы, обслуживающие главный двигатель; расположение основного оборудования в машинном отделении; линия вала;

5) устройство и эксплуатация элементов электрооборудования: основы технической эксплуатации судового электрооборудования, правила регистра РФ; судовые электрические машины, их технические данные, разновидности, конструкция; судовые электростанции, назначение, расположение на судне, технические данные; судовые аккумуляторы, типы, назначение и технические характеристики, размещение на судне, потребители; судовые светотехнические устройства, источники света, особенности их устройства, применяемые типы, характеристики; переносное освещение и переносные измерительные приборы, величина напряжения, схемы освещения, места установки розеток, приборы (токоизмерительные клещи, переносной мегомметр, тестер, контрольные лампы), назначения, порядок использования;

6) использование аварийного оборудования и применение аварийных процедур: знание обязанностей по аварийным тревогам; знание расположения и умение пользоваться противопожарным оборудованием; знание расположения и умения пользоваться средствами борьбы с поступлением воды; сигналы аварийно-предупредительной сигнализации и действия, выполняемые по ним в соответствии с обязанностями;

7) анализ выполнения индивидуального задания, выводы, сформированные компетенции (*компетенции указаны в аттестационном листе*).

В соответствии с индивидуальным заданием составляется календарный график (план), где указываются виды работ и условия его выполнения по неделям учебной практики. На основании календарного графика (плана) оформляется отчет по учебной практике.

**Важно!** В случае, если профессиональная деятельность студента заочной формы обучения не позволяет в полном объеме раскрыть содержание индивидуального задания, то студенту во время прохождения практики разрешается внести определенные изменения и дополнения в индивидуальное задание с разрешения руководителя учебной практики от организации.