



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе

А.И.Колесниченко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования по специальности

**15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт
промышленного оборудования (по отраслям)**

МО-15 02 17-ПП.РП

РАЗРАБОТЧИК

ИТО

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Судьбина Н.А.

ВЕРСИЯ

V.1

ГОД РАЗРАБОТКИ

2023

ГОД ОБНОВЛЕНИЯ

2025

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.2/23

Содержание

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	10
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	15
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	18
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	19
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	22
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	23

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.3/23

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Рабочая программа производственной практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2. Цели и задачи производственной практики

Целью производственной практики является формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта, а также сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Производственная практика реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности подготовки.

Обучающийся в ходе прохождения производственной практики должен приобрести практический опыт, сформировать умения, получить знания:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Осуществляют монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	ПК 1.1. Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу	Практический опыт вскрытия упаковки с оборудованием проверки соответствия оборудования комплектационной ведомости и упаковочному листу на каждое место выполнения операций по подготовке рабочего места и его обслуживанию. анализа исходных данных (чертеж, схема, узел, механизм) проведения работ, связанных с применением ручного и механизированного инструмента, контрольно-измерительных приборов, приспособлений для монтажа диагностики технического состояния единиц оборудования контроля качества выполненных работ
		Умения: определять целостность упаковки и наличие повреждений оборудования;

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.4/23

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		определять техническое состояние единиц оборудования; поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места; анализировать техническую документацию на выполнение монтажных работ; читать принципиальные структурные схемы; выбирать ручной и механизированный инструмент, контрольно-измерительные приборы и приспособления для монтажа оборудования; изготавливать простые приспособления для монтажа оборудования; выполнять подготовку сборочных единиц к монтажу; контролировать качество выполненных работ; Знания: - основные правила построения чертежей и схем, требования к разработке и оформлению конструкторской и технологической документации; - основы организации производственного и технологического процессов отрасли; - виды устройство и назначение технологического оборудования отрасли; - требования к разработке и оформлению конструкторской и технологической документации; - устройство и конструктивные особенности элементов промышленного оборудования, особенности монтажа; - требования охраны труда при выполнении монтажных работ; - специальные эксплуатационные требования к сборочным единицам; - основные понятия метрологии, сертификации и стандартизации; - требования к планировке и оснащению рабочего места; - виды и назначение ручного и механизированного инструмента, контрольно-измерительных приборов и приспособлений; - способы изготовления простых приспособлений; - виды, свойства, область применения конструкционных и вспомогательных материалов; - методы измерения параметров и свойств материалов; - основы организации производственного и технологического процессов отрасли; - методы диагностики технического состояния простых узлов и механизмов; - методы и способы контроля качества выполненных работ; средства контроля при подготовительных работах;
	ПК 1.2. Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией	Практический опыт - монтажа и пуско-наладки промышленного оборудования на основе разработанной технической документации; - проведения работ, связанных с применением грузоподъемных механизмов при монтаже и ремонте промышленного оборудования; - контроля работ по монтажу промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных инструментов; - сборки и облицовки металлического каркаса, - сборки деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин; Умения: - анализировать техническую документацию на выполнение монтажных работ; - читать принципиальные структурные схемы; - пользоваться знаковой сигнализацией при перемещении грузов кранами; - производить строповку грузов; - подбирать грузозахватные приспособления, соответствующие массе и характеру поднимаемого груза; - рассчитывать предельные нагрузки грузоподъемных устройств; - соединять металлоконструкции с помощью ручной дуговой электросварки; - применять средства индивидуальной защиты; - производить сборку сборочных единиц в соответствии с технической документацией; - производить измерения при помощи контрольно-измерительных инструментов; - выполнять монтажные работы; - выполнять операции сборки механизмов с соблюдением требований охраны труда Знания: - основные законы электротехники;

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.5/23

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		- физические, технические и промышленные основы электроники; - типовые узлы и устройства электронной техники; - виды, свойства, область применения конструкционных и вспомогательных материалов; - методы измерения параметров и свойств материалов; - виды движений и преобразующие движения механизмы; - назначение и классификацию подшипников; - характер соединения основных сборочных единиц и деталей; основные типы смазочных устройств; - типы, назначение, устройство редукторов; - виды передач, их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах; - кинематику механизмов, соединения деталей машин; - виды износа и деформаций деталей и узлов; - систему допусков и посадок; - методику расчета конструкций на прочность, жесткость и устойчивость при различных видах деформации; - методику расчета на сжатие, срез и смятие; - трение, его виды, роль трения в технике; - основные понятия метрологии, сертификации и стандартизации; - нормативные требования по проведению монтажных работ промышленного оборудования; - типы и правила эксплуатации грузоподъемных механизмов; - правила строповки грузов; - условная сигнализация при выполнении грузоподъемных работ; - технологию монтажа промышленного оборудования с учетом специфики технологических процессов; - средства контроля при монтажных работах;
	ПК 1.3. Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией	Практический опыт наладки автоматических режимов работы промышленного оборудования по количественным и качественным показателям в соответствии с технической документацией изготовителя по наладке оборудования; - комплектования необходимых для выполнения наладки приборов и инструмента; - проведения подготовительных работ к испытаниям промышленного оборудования, выполнения пусконаладочных работ и проведения испытаний промышленного оборудования; - проверки соответствия рабочих характеристик промышленного оборудования техническим требованиям и определения причин отклонений от них при испытаниях; - контроля качества выполненных работ;
		Умения: разрабатывать технологический процесс и планировать последовательность выполнения работ; осуществлять наладку оборудования в соответствии с данными из технической документации изготовителя и ввод в эксплуатацию; регулировать и настраивать программируемые параметры промышленного оборудования с использованием компьютерной техники; анализировать по показаниям приборов работу промышленного оборудования; производить подготовку промышленного оборудования к испытанию производить испытание на холостом ходу, на виброустойчивость, мощность, температурный нагрев, чистоту обработки деталей, жесткость, точность в соответствии с техническим регламентом с соблюдением требований охраны труда; контролировать качество выполненных работ; Знания - требования к планировке и оснащению рабочего места; - основные условные обозначения элементов гидравлических и электрических схем; - основные правила построения чертежей и схем, требования к разработке и оформлению конструкторской и технологической документации - основные понятия метрологии, сертификации и стандартизации;

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.6/23

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		- назначение, устройство и параметры приборов и инструментов, необходимых для выполнения наладки промышленного оборудования; - правила пользования электроизмерительными приборами, приборами для настройки режимов функционирования оборудования и средствами измерений; - технический и технологический регламент подготовительных работ; - основы организации производственного и технологического процессов отрасли; - основные законы электротехники; - физические, технические и промышленные основы электроники; - назначение, устройство и параметры промышленного оборудования; - виды передач, их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах; - характер соединения основных сборочных единиц и деталей, основные типы смазочных устройств; - методы регулировки параметров промышленного оборудования; - методы испытаний промышленного оборудования; - технология пусконаладочных работ при введении в эксплуатацию промышленного оборудования с учетом специфики технологических процессов; - технический и технологический регламент проведения испытания на холостом ходу, на виброустойчивость, мощность, температурный нагрев, чистоту обработки деталей, жесткость, точность; - виды износа и деформаций деталей и узлов; - методика расчета конструкций на прочность, жесткость и устойчивость при различных видах деформации; - методика расчета на сжатие, срез и смятие; - трение, его виды, роль трения в технике; - требования охраны труда при проведении испытаний промышленного оборудования; - инструкция по охране труда и производственная инструкция для ввода в эксплуатацию и испытаний промышленного оборудования; - методы и способы контроля качества выполненных работ; - средства контроля при пусконаладочных работах
Осуществляет техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ПК 2.1. Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.	Практический опыт - проведения регламентных работ по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя; - проверки технического состояния промышленного оборудования в соответствии с техническим регламентом; - устранения технических неисправностей в соответствии с технической документацией Умения - поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места при проведении регламентных работ; - читать техническую документацию общего и специализированного назначения; - выбирать слесарный инструмент и приспособления; - выполнять измерения контрольно-измерительными инструментами; - выбирать смазочные материалы и выполнять смазку, пополнение и замену смазки; - выполнять промывку деталей промышленного оборудования; - выполнять подтяжку крепежа деталей промышленного оборудования; - выполнять замену деталей промышленного оборудования; - контролировать качество выполняемых работ; - осуществлять профилактическое обслуживание промышленного оборудования с соблюдением требований охраны труда

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.7/23

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		Знания: требования к планировке и оснащению рабочего места по техническому обслуживанию; правила чтения чертежей деталей; методы диагностики технического состояния промышленного оборудования; назначение, устройство универсальных приспособлений и правила применения слесарного и контрольно-измерительных инструментов; основные технические данные и характеристики регулируемого механизма; технологическая последовательность выполнения операций при регулировке промышленного оборудования; способы регулировки в зависимости от технических данных и характеристик регулируемого механизма; методы и способы контроля качества выполненной работы; требования охраны труда при регулировке промышленного оборудования;
	ПК 2.2. Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов	Практический опыт диагностики технического состояния деталей, узлов и механизмов промышленного оборудования; дефектации узлов и элементов промышленного оборудования Умения: поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места при проведении диагностирования и дефектации; определять техническое состояние деталей, узлов и механизмов, оборудования; производить визуальный осмотр узлов и деталей машины, проводить необходимые измерения и испытания; определять целостность отдельных деталей и сборочных единиц, состояние рабочих поверхностей для установления объема необходимого ремонта; контролировать качество выполняемых работ;
		Знания: требования к планировке и оснащению рабочего места; методы проведения и последовательность операций при диагностике технического состояния деталей, узлов и механизмов промышленного оборудования; правила и последовательность выполнения дефектации узлов и элементов промышленного оборудования; методы и способы контроля качества выполненной работы; требования охраны труда при диагностировании и дефектации промышленного оборудования;
	ПК 2.3. Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования	Практический опыт выполнение ремонтных работ по восстановлению работоспособности промышленного оборудования; анализа исходных данных (технической документации на промышленное оборудование) для организации ремонта; разборки и сборки сборочных единиц сложных узлов и механизмов промышленного оборудования; проведения замены сборочных единиц; Умения: поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места при проведении ремонтных работ; читать техническую документацию общего и специализированного назначения; выбирать ручной и механизированный инструмент, контрольно-измерительные приборы для проведения ремонтных работ; производить разборку и сборку сборочных единиц сложных узлов и механизмов промышленного оборудования; оформлять техническую документацию на ремонтные работы при техническом обслуживании; составлять дефектные ведомости на ремонт сложного оборудования; производить замену сложных узлов и механизмов; контролировать качество выполняемых работ;

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.8/23

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию	ПК 3.1. Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования	Знания: требования к планировке и оснащению рабочего места; правила чтения чертежей; назначение, устройство и правила применения ручного и механизированного инструмента, контрольно-измерительных приборов; правила и последовательность операций выполнения разборки и сборки сборочных единиц сложных узлов и механизмов и ремонтных работах; правила и порядок оформления технической документации на ремонтные работы; правила и последовательность операций выполнения замены сложных узлов и механизмов; методы и способы контроля качества выполненной работы; требования охраны труда при ремонтных работах;
		Практический опыт определения оптимальных методов восстановления работоспособности промышленного оборудования;
		Умения: - на основе установленных производственных показателей оценивать качество выполняемых работ для повышения их эффективности; - производить расчеты по определению оптимальных методов восстановления работоспособности промышленного оборудования
	ПК 3.2. Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов	Знания: - порядок выбора оптимальных методов восстановления работоспособности промышленного оборудования
		Практический опыт в разработке технологической документации для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов;
		Умения: - разрабатывать текущую и плановую документацию по монтажу, наладке, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования; - разрабатывать инструкции и технологические карты на выполнение работ;
	ПК 3.3. Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленно	Знания: порядок разработки и оформления технической документации;
		Практический опыт в определении потребности в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования;
		Умения: - обеспечивать выполнение заданий материальными ресурсами;
		Знания: - действующие локально-нормативные акты производства, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; - отраслевые примеры лучшей отечественной и зарубежной практики организации труда;

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.9/23

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
	го оборудования	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 4.1. Выполнять слесарную обработку простых деталей.	Практический опыт в выборе слесарных инструментов и приспособлений для слесарной обработки простых деталей; - определять межоперационные припуски и допуски на межоперационные размеры; - производить разметку в соответствии с требуемой технологической последовательностью; - производить рубку, правку, гибку, резку, опилование, сверление, зенкерование, зенкование, развертывание в соответствии с требуемой технологической последовательностью; - выполнять шабрение, распиливание, пригонку и припасовку, притирку, доводку, полирование; - контролировать качество выполняемых работ при слесарной обработке деталей с помощью контрольно-измерительных инструментов; - выполнять операции слесарной обработки с соблюдением правил охраны труда;
	ПК 4.2. Выполнять монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов.	Практический опыт в выполнении подготовки сборочных единиц к сборке; - производить сборку сборочных единиц в соответствии с технической документацией; - производить разборку сборочных единиц в соответствии с технической документацией; - выбирать слесарный инструмент и приспособления для сборки и разборки простых узлов и механизмов; - производить измерения при помощи контрольно-измерительных инструментов; - изготавливать простые приспособления для разработки и сборки узлов и механизмов; - контролировать качество выполняемых слесарно-сборочных работ; - выполнять операции сборки и разборки механизмов с соблюдением правил охраны труда;
	ПК 4.3. Выполнять профилактическое обслуживание простых механизмов.	Практический опыт в выполнении смазки, пополнении и замены смазки; - выполнять промывку деталей простых механизмов; - выполнять подтяжку крепежа деталей простых механизмов; - выполнять замену деталей простых механизмов; - контролировать качество выполняемых работ; - осуществлять профилактическое обслуживание простых механизмов с соблюдением правил охраняя труда.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

всего –17 недель (612 часов).

Производственная практика (по профилю специальности) проходит на береговых предприятиях, в ремонтно-механических цехах (РМЦ) или на рыбопромысловых судах РФ.

Производственная практика проводится концентрированно до производственной практики (преддипломной).

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.10/23

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ, установленных ФГОС СПО по основным видам профессиональной деятельности: Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования, Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

Код	Наименование результата обучения по специальности
профессиональные компетенции	
ВД 1	Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
ПК 1.1.	Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу
ПК 1.2.	Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией
ПК 1.3.	Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией
ВД 2	Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
ПК 2.1.	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя
ПК 2.2.	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов
ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования
ВД 3	Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию
ПК 3.1.	Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиям технических регламентов
ПК 3.3.	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПК 4.1.	Выполнять слесарную обработку простых деталей.
ПК 4.2.	Выполнять монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов.
ПК 4.3.	Выполнять профилактическое обслуживание простых механизмов.

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.11/23

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Структура производственной практики

Наименование производственной практики	Наименования видов работ производственной практики	Всего часов
1	2	3
ПП.01.01 Производственная практика	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	180
ПП.02.01 Производственная практика	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного(технологического) оборудования (по отраслям)	144
ПП.03.01 Производственная практика	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	144
ПП.04.01 Производственная практика	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	144
ВСЕГО:		612

3.2. Тематический план производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов производственной практики	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение разделов производственной практики		
			Обязательная учебная нагрузка обучающегося		
			Всего, часов	В том числе планируемые работы	-
1	2	3	4	5	6
ПК 1.1 – ПК 1.3	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	180	180	-	-
ПК 2.1. –ПК 2.3	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	144	144	-	-
ПК 3.1 –ПК 3.3	Организация ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию	144	144		
ПК 4.1. – ПК 4.3.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	144	144		-
Всего		612	612		

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.12/23

3.3. Содержание производственной практики

Наименование разделов производственной практики/тем	Содержание учебных занятий		Объем часов	Уровень освоения
Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)			180	
Тема 1.1. Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ			
	1	Назначение грузоподъемных механизмов для проведения монтажа и ремонта		1
	2	Доставка оборудования и узлов к месту монтажа и ремонта		1
	3	Способы крепления оборудования при демонтаже		1
	4	Проводить сборочно-монтажные работы общетехнического назначения с использованием грузоподъемного оборудования		2
	5	Разборка узлов для выполнения ремонтных работ с использованием инструментов и приспособлений		2
Тема 1.2. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ			2
	1	Подготовка промышленного оборудования и узлов к ремонту		2
	2	Подготовка промышленного оборудования и узлов к монтажу		2
	3	Выбрать метод обработки детали, в зависимости от степени износа, с использованием контрольно-измерительных приборов		2
	4	Проводить основные операции после монтажа и при обработке детали с использованием контрольно-измерительных приборов		2
	5	Контролировать выполнение монтажа и ремонта промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов		2
Тема 1.3. Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ			
	1	Изучение документации по проведению пусконаладочных работ при выполнении монтажа промышленного оборудования		2
	2	Изучение документации по проведению испытательных работ при выполнении ремонтных работ промышленного оборудования		2
	3	Принимать участие при проведении пусконаладочных ??? после монтажа промышленного оборудования		2
	4	Принимать участие при проведении пусконаладочных ??? после монтажа промышленного оборудования (п.3 и п.4 - два раза одно и то же, так надо?)		
	5	Принимать участие при проведении испытаний после монтажа промышленного оборудования		

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.13/23

	6	Принимать участие при проведении испытаний после ремонтных работ промышленного оборудования		2
Тема 1.4. Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их восстановления	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ			
	1	Изучение инструкции по технике безопасности при выполнении работ по восстановлению деталей		2
	2	Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в их восстановлении		2
	3	Изучение инструкции по технике безопасности при выполнении работ по восстановлению деталей (см. п 1, нужен повтор?)		2
Тема 1.5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ			
	1	Составлять дефектную ведомость на узлы и оборудование		2
	2	Составлять монтажную карту на проведение монтажных работ промышленного оборудования		2
	3	Выполнять несложные детали		2
	4	Составлять линейный и сетевой график монтажных работ		2
	5	Составлять технологическую карту восстановления детали		2
Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)			144	
Тема 2.1. Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ			
	1	Разбираться в классификации смазочного материала		2
	2	Читать кинематическую схему оборудования, знать смазочные токи		2
	3	Использовать смазочные приспособления		2
	4	Техника безопасности при выполнении смазочных работ		2
Тема 2.2. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ			
	1	Выбирать методы регулировки промышленного оборудования после монтажа в технологическую линию		2
	2	Выбирать методы наладки промышленного оборудования после ремонта в технологическую линию		2
	3	Применение измерительного инструмента при ведении регулировки промышленного оборудования		2
	4	Применение измерительного инструмента при ведении наладки промышленного оборудования		2
	5	Соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований санитарии		2
Тема 2.3. Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ			
	1	Цели и задачи технической эксплуатации промышленного оборудования		2
	2	Составление и соблюдение графика ППР		2
	3	Условия труда и эксплуатация промышленного оборудования		2
	4	Соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований санитарии		2

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.14/23

процессе эксплуатации промышленного оборудования				
Тема 2.4. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования	Содержание учебного материала для овладения умениями и навыками, виды работ			
	1	Составление карты смазок при эксплуатации промышленного оборудования		2
	2	Составление отчетности израсходованного смазочного материала		2
	3	Составление (?) неисправностей промышленного оборудования и способы их устранения		2
	4	Охрана труда при эксплуатации промышленного оборудования		2
Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования			144	
Тема 3.1. Участвовать в планировании работы структурного подразделения	1	Ознакомление с организацией работы подразделений предприятий		2
	2	Участие в планировании работы структурного подразделения в целом и отдельных категорий работников		2
Тема 3.2. Участвовать в организации работы структурного подразделения	1	Участвовать в организации работы структурного подразделения		2
Тема 3.3. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения	1	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения		2
Тема 3.4. Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности	1	Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения		2
	2	Участвовать в анализе, оценке экономической эффективности производственной деятельности		2
	3	Участвовать в оценке выполняемых работ структурного подразделения по утвержденным показателям качества		2
Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами			144	
Всего			612	

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.15/23

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики осуществляется на рыбоперерабатывающих предприятиях и судах рыболовного флота России, в качестве практиканта или в штатной должности механико-технологической службы в цехе или экипаже на основе договоров, заключаемых с колледжем. Выполнение программы производственной практики осуществляется с использованием технологического оборудования на предприятиях и на судах, и документации на технологическое оборудование тех линий, где проходит практика обучающихся. Оснащение: технологическое оборудование и эксплуатационная документация на оборудование.

4.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	Быковский, О. Г. Сварочное дело [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Г. Быковский. - Москва : КноРус, 2020- BOOK.ru
	Овчинников, В. В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Овчинников. - Москва : КноРус, 2020.
	Черепахин, А. А. Материаловедение [Электронный ресурс] : учебник / А. А. Черепахин, И.И. Колтунов, В. А. Кузнецов. - Москва : КноРус, 2020. –BOOK.ru.
	Чумаченко, Ю. Т. Материаловедение и слесарное дело [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко. - Москва : КноРус, 2020. -BOOK.ru
	Чумаченко, Ю. Т. Слесарное дело и технические измерения [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко, Н. В. Матогорин. - Москва : КноРус, 2020
	Ремонт и сервисное обслуживание оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. А. А. Яшонков. - Керчь : КГМТУ, 2018
	Технологические процессы в техническом сервисе машин и оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Н. Кравченко, А. Ф. Пузряков, В. М. Корнеев. - Москва : ИНФРА-М, 2020
	Овчинников, В. В. Справочник сварщика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Овчинников. - М. : КНОРУС, 2017
	Автоматизация технологических процессов и производств [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Елизаров [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, 2018.
Дополнительные	Яковлев, О. В. Технологическое оборудование отрасли [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Яковлев, А. А. Яшонков ; сост. А. А. Яшонков. - Керчь : КГМТУ, 2019.
	Сибикин, М. Ю. Устройство, наладка и обслуживание станков [Электронный ресурс] : учебник / М. Ю. Сибикин. - Электрон. текстовые дан. - Москва ; Берлин : ДИРЕКТ-МЕДИА, 2019
	Жукова, О. П. Технологическое оборудование. Оборудование для теплообменных процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. П. Жукова. - Красноярск : Сибирский государственный университет, 2018.

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.16/23

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	Процессы и аппараты пищевых производств [Электронный ресурс] : учебник / сост. Е. С. Нечаева. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018.
	Техническое описание и инструкция по эксплуатации закаточной машины БЧ –КЗК – 75 00.00.00.ТО
	Паспорт Н2 – ИТА112 ПС дефростер универсальный непрерывно-действующий
	Паспорт 1288 – 496 – 051 ПС Конвейер ленточный
	Машина глазурировочная Техническое описание и инструкция Н26 –ИХМ ТО
	Машина для разделывания рыбы VMK Техническое описание и инструкция по обслуживанию
	Машина BAADER техническое описание и инструкция по обслуживанию
	Инструкция по обслуживанию агрегативная льдогенераторная установка Н26 – ИХ5А ТУ 15 -352 – 80
	Инструкция по эксплуатации машина сортировочная универсальная Н29 – ИХ2 – Р. ПС
	Паспорт Волчок МП – 160 , техническое описание и руководство по эксплуатации
	Инструкция по обслуживанию Камера дефростации FINNCOLD – МТ - S. 14.
	Дипломное проектирование рыбоперерабатывающих производств.- М.: «МОРКНИГА», 2010
Интернет-источники	-
Электронные образовательные ресурсы	ЭБС «Book.ru», https://www.book.ru
	ЭБС «ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru
	ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru
	Издательство «Лань», https://e.lanbook.com
	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», https://www.biblioclub.ru
Периодические издания	Рыбное хозяйство Стандарты и качество Эксплуатация морского транспорта Технология пищевой и перерабатывающей промышленности

4.3. Общие требования к организации практики

Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование профессиональных компетенций (ПК) развитие общих компетенций (ОК) и обеспечивающих их умений.

Производственная практика по профилю специальности проводится в сроки, установленные графиком учебного процесса образовательной организации на данный учебный год, и организуются на основе договоров между образовательной организацией береговыми предприятиями и рыбопромысловыми компаниями, в соответствии с которыми обучающимся предоставляются места для прохождения практики.

Допускается самостоятельный выбор места прохождения практики обучающимся, если оно соответствует программе практики.

Распределение обучающихся на места практики производится при участии руководителей практики.

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.17/23

Направление на практику и дневник практики обучающиеся получают в отделе практического обучения колледжа.

Формы аттестационного листа по профессиональному модулю и характеристик по результатам прохождения практики, обучающийся получает у руководителя практики от колледжа.

По прибытию на место практики обучающиеся должны пройти инструктаж по технике безопасности, а также изучить свои обязанности по всем правилам внутреннего распорядка.

Во время прохождения практики каждый обучающийся должен вести дневник практики, разделенный на разделы в соответствии с программой практики, заполняемые сразу по выполнению того или иного пункта программы.

Отчет по практике выполняется на стандартных листах формата А4 или в общей тетради, разделенной на разделы в соответствии с программой практики и рекомендованной структурой отчета. Все записи делаются «ОТ РУКИ», компьютерная распечатка не допускается – такой отчет на проверку не принимается. Разрешается использовать ксерокопии схем, или фотографий высокого качества с обязательными пояснениями.

В случае зачисления на вакантную штатную должность во время производственной практики, обучающийся независимо от складывающихся производственных обстоятельств должен полностью выполнять программу практики и составлять требуемые отчеты, используя для этого при необходимости свободное от работы время.

Отчетными документами по практике являются:

- отчет, выполненный в соответствии с заданием на практику (программой практики), подписанный механиком цеха или капитаном судна и заверенный печатью (судовой/организации);
- дневник практики, подписанный руководителями практики от организации или механиком-наладчиком судна и заверенный печатью (судовой/организации);
- аттестационный лист за период практики, заверенный печатью (судовой/организации);
- характеристика за период практики, заверенная печатью (судовой/организации).

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.18/23

4.4. Кадровое обеспечение производственной практики

Требования к квалификации преподавателей, инструкторов и экзаменаторов, осуществляющих руководство практикой:

- Преподаватели, инструкторы и экзаменаторы, осуществляющие руководство практикой, должны соответствовать квалификационным требованиям ФГОС СПО.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемые в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы		
ПК 1.1. Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу	Демонстрировать умение применять освоенные знания об организации рабочего места, устройстве оборудования, назначении узлов и деталей, назначении измерительных инструментов и умения для проведения монтажных работ в соответствии с техническими регламентами и правилами техники безопасности.	Экспертное наблюдение за решением ситуационных задач, практических работ, оценка результатов прохождения практик
ПК 1.2. Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией		
ПК 1.3. Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией	Демонстрировать умение применять освоенные знания о порядке организации и проведения работ по наладке, испытаниям и вводе в эксплуатацию промышленного оборудования а так же выполнять основные работы по выполнению этих задач в соответствии с техническими регламентами и правилами техники безопасности.	Экспертное наблюдение за решением ситуационных задач, практических работ, оценка результатов прохождения практик
Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования		
ПК 2.1.Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя	Выполнение работ по техническому обслуживанию в полном объеме в соответствии с регламентами и документацией завода изготовителя Проводить диагностику оборудования и дефектацию узлов и элементов.	Экспертное наблюдение за выполнением практических работ
ПК 2.2.Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов		
ПК 2.3.Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования	Осуществлять восстановление деталей по результатам проведенной диагностики с применением инструментов приспособлений и оборудования, в ходе выполнения ремонтных работ, наладки и регулировки оборудования в соответствии с производственным заданием и соблюдением техники безопасности.	Экспертное наблюдение за выполнением практических работ
Организация ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию		

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.19/23

ПК.3.1.Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования	Разработка технологической документации по ведению монтажа, технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования в соответствии с требованиями регламентов.	Экспертное наблюдение за ходом выполнения работы
ПК.3.2.Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии с требованиями технических регламентов		
ПК.3.3.Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.	Организовывать процесс ремонта промышленного оборудования с оснащением производственного процесса подбор персонала для качественного выполнения работ.	Экспертное наблюдение за ходом выполнения работы

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Калининградский государственный технический университет»
 Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота
 Калининградский морской рыбопромышленный колледж

ЗАДАНИЕ

НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (по профилю специальности)

специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Задание разработано на основании рабочей программы производственной практики ППС3. Производственная практика проводится на 4 курсе.

Целью производственной практики является формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта, а также сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Производственная практика реализуется в рамках модулей ППС3 по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности подготовки.

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППС3, установленных ФГОС СПО по основным видам профессиональной деятельности.

В процессе прохождения практики обучающиеся должны вести Журнал регистрации практической подготовки и дневник практики, разделенный на разделы в соответствии с программой практики, заполняемые сразу по выполнению того или

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.20/23

иного пункта программы.

Отчетными документами по практике являются:

- отчет, выполненный в соответствии с заданием на практику (программой практики), подписанный механиком цеха или капитаном судна и заверенный печатью (судовой/организации);
- дневник практики, подписанный руководителями практики от организации или механиком-наладчиком судна и заверенный печатью (судовой/организации);
- аттестационный лист за период практики, заверенный печатью (судовой/организации);
- характеристика за период практики, заверенная печатью (судовой/организации).

Содержание отчета о выполнении программы практики

Отчет по практике выполняется на стандартных листах формата А4 или в общей тетради. Все записи делаются «ОТ РУКИ», компьютерная распечатка не допускается - такой отчет на проверку не принимается. Разрешается использовать ксерокопии кинематических схем технологического оборудования или фотографий высокого качества с обязательными пояснениями.

В отчете ДОЛЖНЫ быть отражены следующие разделы в указанном порядке. Все данные приводятся по конкретному предприятию или судну, на котором практикант проходит практику.

С целью формирования профессиональных компетенций (ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3, ПК 3.1 – ПК 3.3, ПК 4.1-4.3), в соответствии с требованиями ФГОС СПО обучающиеся в период производственной практики должны освоить практически:

Техническая эксплуатация промышленного оборудования

Раздел 1. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования

1. Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.
2. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.
3. Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.
4. Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.21/23

изготовления.

5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.

Раздел 2. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования

1. Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.

2. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.

3. Участвовать в работах по устранению недостатков выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.

4. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.

Раздел 3. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения

1. Участвовать в планировании работы структурного подразделения.

2. Участвовать в работе организации работы структурного подразделения.

3. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

4. Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.

Одобрено на заседании педагогического совета механико-технологического отделения.

Протокол № ____ от «__» _____ 20__ г.

Заведующий механико-технологическим отделением _____ Н.А. Судьбина

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.22/23

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ по результатам прохождения производственной практики (по профилю специальности)

Фамилия, имя, отчество

Специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям). Группа _____ курс _____
Форма обучения _____

Предприятие _____

с «___» _____ 20 ____ г. по «___» _____ 20 ____ г. прошел производственную практику.

В рамках освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- Техническая эксплуатация технологического оборудования
 - Организация работы коллектива исполнителей;
 - Обеспечения безопасности эксплуатации технологического оборудования
- сформированы профессиональные компетенции.

Виды и качество выполнения работ

Результат производственной практики (рекомендации)

Дата «___» _____ 20 ____ г.

Руководитель практики от организации

Должность: механик-наладчик _____ / _____ /

МП.

Руководитель производственной практики от колледжа

_____ / _____ /

КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
МО-15 02 17-ПП.РП	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.23/23

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

ХАРАКТЕРИСТИКА

_____ курс _____ группа _____
фамилия, имя, отчество

15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт
промышленного оборудования (по отраслям)

шифр и наименование специальности

проходившего практику _____
наименование предприятия (организации)

Дата начала практики _____

Дата окончания практики _____

Профессионально-личностные качества практиканта	Уровень профессионально-личностных качеств по четырехбальной шкале (нужное выделить)			
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 09 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо

Дата «__» ____ 20__ г.

Руководитель практики от организации

Должность

_____/_____/_____
подпись

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж