

Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)

Утверждаю

Директор

Шибает Л.А.

28.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ГБПОУ РС(Я) «Жатайский техникум»

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.31

Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики, слесарь по контрольно-измерительным приборам и

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1579

Виды деятельности

Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации

Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности

#	Зачеты (без учета физ. культуры)	2	3	1	
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3		2	
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)				
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)				

5	1		1	
2	2	4	2	4

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Зач	Комплексный зачет	4	[4] ОДБ.11 Экология
				[4] ОДБ.10 География
2	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6] ПМ.01 Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
3	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	7	[7] ПМ.02 Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации
				[3] ОДБ.04 История
				[3] ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)

8					
9					
10					
11					

16

17

18

19

20

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОПЦ.01	Основы электротехники и электроники
ОПЦ.02	Технические измерения
ОПЦ.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОПЦ.04	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии
ОПЦ.08	Основы материаловедения
ОПЦ.09	Основы военной службы / Основы медицинских знаний
ОПЦ.10	Деловые коммуникации / Психология социализации
ОПЦ.11	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОПЦ.01	Основы электротехники и электроники
ОПЦ.02	Технические измерения
ОПЦ.04	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии
ОПЦ.08	Основы материаловедения
ОПЦ.09	Основы военной службы / Основы медицинских знаний
ОПЦ.10	Деловые коммуникации / Психология социализации
ОПЦ.11	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОПЦ.10	Деловые коммуникации / Психология социализации
ОПЦ.11	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОПЦ.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.10	Деловые коммуникации / Психология социализации
ОПЦ.11	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.12	Язык Саха / Коммуникативный практикум
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОПЦ.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии
ОПЦ.10	Деловые коммуникации / Психология социализации
ОПЦ.12	Язык Саха / Коммуникативный практикум
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОПЦ.10	Деловые коммуникации / Психология социализации
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОПЦ.04	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОПЦ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОПЦ.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.10	Деловые коммуникации / Психология социализации
ОПЦ.12	Язык Саха / Коммуникативный практикум
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОПЦ.11	Основы финансовой грамотности
ПК 1.1.	Осуществлять подготовку к использованию инструмента, оборудования и приспособлений в соответствии с заданием в зависимости от видов монтажа.
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.2.	Определять последовательность и оптимальные способы монтажа приборов и электрических схем различных систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.
ОПЦ.01	Основы электротехники и электроники
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Производить монтаж приборов и электрических схем различных систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполненных работ, требований охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности.
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Определять последовательность и оптимальные режимы пусконаладочных работ приборов и систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.	Вести технологический процесс пусконаладочных работ приборов и систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполняемых работ.
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1.	Осуществлять подготовку к использованию оборудования и устройств для поверки и проверки приборов и систем автоматики в соответствии с заданием.
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.	Определить последовательность и оптимальные режимы обслуживания приборов и систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3.	Осуществлять поверку и проверку контрольно-измерительных приборов и систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполненных работ.
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ОДБ	Базовые дисциплины												
ОДБ.01	Русский язык												
ОДБ.02	Литература												
ОДБ.03	Иностранный язык												
ОДБ.04	История												
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)												
ОДБ.06	Химия												
ОДБ.07	Биология												
ОДБ.08	Физическая культура												
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОДБ.10	География												
ОДБ.11	Экология												
ОДБ.12	Астрономия												
ОДП	Профильные дисциплины												
ОДП.01	Математика												
ОДП.02	Физика												
ОДП.03	Информатика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Черчение												
ПОО.02	Родной язык												
ПОО.03	Проектная деятельность												
ПОО.04	История Якутии												
ОПЦ	Обще профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2.
ОПЦ.01	Основы электротехники и электроники	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.2.									
ОПЦ.02	Технические измерения	ОК 01.	ОК 02.										
ОПЦ.03	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 01.											
ОПЦ.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.									
ОПЦ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 08.											
ОПЦ.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.								
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.								
ОПЦ.08	Основы материаловедения	ОК 01.	ОК 02.										
ОПЦ.09	Основы военной службы / Основы медицинских знаний	ОК 01.	ОК 02.										
ОПЦ.10	Деловые коммуникации / Психология социализации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОПЦ.11	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 11.							

№	Наименование
1	Кабинеты:
2	основ автоматизации технологических процессов;
3	технических измерений;
4	безопасности жизнедеятельности;
5	иностранного языка.
	Лаборатории:
6	электротехники и электроники;
7	монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.
8	слесарная;
9	электромонтажная.
10	Спортивный комплекс
	Залы:
11	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
12	Актный зал

Пояснения
Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 15.01.31 "Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики" разработан на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1579 от 09.12.2016, ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» №273 от 29.12.2012 года; а также с учетом ПС "Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики", утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25.12.2014 №1117.
Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
Учебный план разработан в соответствии со сроком обучения по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих и служащих определяемым федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования и составляет 3 года 10 месяцев. Учебный процесс начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная.
Последовательность и чередование пар определяется расписанием занятий. Установленная учебным планом аудиторная недельная нагрузка обучающихся 36 часов, а максимальный объем учебной нагрузки обучающихся не превышает 36 часов в неделю. Каникулярное время составляет 2 недели в зимний период, 11 недель в летний период. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельные обязательные аудиторные занятия. По программам учебных дисциплин и профессиональных модулей, обеспечивается организация и проведение текущего и итогового контроля индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков. Формами текущего и итогового контроля являются: устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях; проверка выполнения самостоятельной работы учащихся и расчетно-графических работ; защита лабораторных работ; проведение контрольных работ; тестирование; контроль самостоятельной работы учащихся (в письменной или устной форме). Консультации предусмотрены перед экзаменом. Форма проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные. Групповые консультации проводятся перед экзаменами, индивидуальные – в период подготовки к ГИА.
Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО подготовки квалифицированных рабочих и служащих предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.
Практика проводится концентрированно при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей на предприятиях по договорам, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки. Учебная практика 9 недель, производственная - 12
Из вариативной части ОПОП по рекомендации и с согласия работодателей в учебный план : - в общепрофессиональный цикл введены дисциплины: ОП 07 Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии, ОП 08 Основы материаловедения, ОП.09 Основы военной службы / Основы медицинских знаний, ОП 10 Деловые коммуникации / Психология социализации ОП11 Основы финансовой грамотности, ОП 12 Язык Саха /коммуникативный практикум (по выбору). - а также в профессиональные модули увеличены часы на освоение МДК и учебных и производственных практик в ПМ02, на МДК в ПМ01 и ПМ03.

	<p>В учебном плане предусмотрены следующие формы комплексной промежуточной аттестации: Комплексный зачет в 4 семестре ОДБ.11 Экология и ОДБ.10 География; комплексный диф. зачет в 3 семестре ОДБ.04 История и ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право); комплексный экзамен во 2 семестре по ОДП.02 Физика ПОО.03 Проектная деятельность; комплексный зачет в 4 семестре ПОО.02 Родной язык и ПОО.04 История Якутии; а также комплексный экзамен по ПМ01 и квалификационный экзамен по ПМ02. По ПМ03 проводится демонстрационный экзамен.</p>		
	<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме Демонстрационного экзамена</p>		
	<p>Согласовано</p>		

	Код
--	-----

Наименование ЦК