

«СОГЛАСОВАНО»

И.о. руководителя ЖСП ЦПРКА

/ Ермакович А.М.

« » 20 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора по УПР ЦПРКА

О. Андросова О.А.

«30» августа 2023 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Директором ЦПРКА

Лебедева М.А.

«13» августа 2023 г.



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Центр подготовки рабочих кадров «Арктика»
Жиганское структурное подразделение

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

05.01.01

05.01.01 Гидрометнаблюдатель

Квалификация: Гидрометнаблюдатель
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППКРС: 1 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 690 от 04.10.2021

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;	-
ОД.01	Базовые дисциплины	
ОД.01.01	Русский язык	
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
ОД.01	Базовые дисциплины	
ОД.01.01	Русский язык	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	-
ОД.01	Базовые дисциплины	
ОД.01.01	Русский язык	
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	-
ОД.01	Базовые дисциплины	
ОД.01.01	Русский язык	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
ОД.01	Базовые дисциплины	
ОД.01.01	Русский язык	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;	-
ОД.01	Базовые дисциплины	
ОД.01.01	Русский язык	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
ОД.01	Базовые дисциплины	
ОД.01.01	Русский язык	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
ОД.01	Базовые дисциплины	
ОД.01.01	Русский язык	
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	-
ОД.01	Базовые дисциплины	
ОД.01.01	Русский язык	
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	-
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	-
ПК 1.1	Выполнять гидрометеорологические наблюдения и работы, первичную обработку и проверку материалов наблюдений;	-
ПК 1.2	Эксплуатировать технические средства и устройства, применяемые для гидрометеорологических наблюдений и работ;	-
ПК 1.3	Подготавливать и передавать гидрометеорологическую информацию потребителям.	-
ПК 2.1	Диагностировать неисправности приборов, оборудования и средств связи;	-
ПК 2.2	Производить профилактический осмотр и мелкий ремонт приборов, оборудования, средств связи;	-
ПК 2.3	Выполнять поверку и юстировку приборов.	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ОД.01	Базовые дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОД.01.01	Русский язык	ОК 04.; ОК05.; ОК09
ОД.01.02	Литература	ОК 04.; ОК05.; ОК09
ОД.01.03	История	ОК01.; ОК04
ОД.01.04	Обществознание	ОК01.; ОК04
ОД.01.05	География	ОК01.; ОК04
ОД.01.06	Иностранный язык	ОК01.; ОК05.; ОК09
ОД.01.07	Физическая культура	ОК 01.; ОК04.; ОК08
ОД.01.08	ОБЖ	ОК01.; ОК02.;ОК04
ОД.01.09	Химия	ОК01.; ОК04
ОД.01.10	Биология	ОК01.; ОК04
ОД.01.11	Индивидуальный проект	ОК01.; ОК02.;ОК03.; ОК04
ОД.02	Профильные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОД.02.01	Математика	ОК01.; ОК04
ОД.02.02	Информатика	ОК01.; ОК02.; ОК04
ОД.02.03	Физика	ОК01.; ОК02.; ОК04
ОД.03	Предлагаемые ОО	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОД.03.01	Родной (якутский) язык	ОК01.; ОК05.; ОК09
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОП.01	Основы электротехники и радиотехники	ОК01.; ОК04.; ОК09
ОП.02	Основы стандартизации и технические измерения	ОК01.; ОК04.; ОК09
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК01.; ОК05.; ОК09
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	ОК01.; ОК04.; ОК07
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК01.; ОК04.; ОК08
ОП.06	Основы финансовой грамотности	ОК01.; ОК04.; ОК011
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК01.; ОК05.; ОК10
П	Профессиональный учебный цикл	
ПМ	Профессиональные модули	ПК1.1.; ПК1.2.; ПК1.3.; ПК2.1.; ПК2.2.; ПК2.3.
ПМ.01	Гидротехнические наблюдения и работы	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК1.3
МДК.01.01	Технология гидрометеорологических наблюдений и работ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК1.3
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК1.3
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК1.3
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание приборов и оборудования	ПК2.1.; ПК2.2.;ПК2.3
МДК.02.01	Ремонтно-эксплуатационная деятельность по обслуживанию приборов и оборудования	ПК2.1.; ПК2.2.;ПК2.3
УП.02.01	Учебная практика	ПК2.1.; ПК2.2.;ПК2.3
ПП.02.01	Производственная практика	ПК2.1.; ПК2.2.;ПК2.3
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ФК	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	
ФК.01	Физическая культура	ОК01.; ОК04.; ОК08
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		ИП	СР	Конт роль					
ИТОГО (с факультативами)				918								17		1188								24		2106								41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918										1188										2106													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Обязательная нагрузка		36										36										36													
		Во взаимодействии с преподавателем		36										36										36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	612	222		390		306		ТО: 17 Э: 2	1188	792	286		506		396		ТО: 22 Э: 2	2106	1404	508		896		702		ТО: 39 Э: 2							
1	ОД.01	Базовые дисциплины	Эк ЗаО	660	372	142		230		288		Эк ЗаО(9)	556	476	176		300		80		Эк(2) ЗаО(10)	1216	848	318		530		368				12					
2	ОД.01.01	Русский язык	ЗаО	68	34	12		22		34		Эк	48	38	14		24		10		Эк ЗаО	116	72	26		46		44				12					
3	ОД.01.02	Литература		80	54	20		34		26		ЗаО	64	54	20		34		10		ЗаО	144	108	40		68		36				12					
4	ОД.01.03	История		100	68	30		38		32		ЗаО	78	68	30		38		10		ЗаО	178	136	60		76		42				12					
5	ОД.01.04	Обществознание		62	36	16		20		26		ЗаО	46	36	16		20		10		ЗаО	108	72	32		40		36				12					
6	ОД.01.05	География		62	36	14		22		26		ЗаО	40	36	14		22		4		ЗаО	102	72	28		44		30				12					
7	ОД.01.06	Иностранный язык										ЗаО	78	72	20		52		6		ЗаО	78	72	20		52		6				2					
8	ОД.01.07	Физическая культура		72	36	4		32		36		ЗаО	46	36	4		32		10		ЗаО	118	72	8		64		46				12					
9	ОД.01.08	ОБЖ										ЗаО	68	68	28		40				ЗаО	68	68	28		40						2					
10	ОД.01.09	Химия	Эк	144	72	30		42		72											Эк	144	72	30		42		72				1					
11	ОД.01.10	Биология		72	36	16		20		36		ЗаО	46	36	16		20		10		ЗаО	118	72	32		40		46				12					
12	ОД.01.11	Индивидуальный проект										ЗаО	42	32	14		18		10		ЗаО	42	32	14		18		10				2					
13	ОД.02	Профильные дисциплины	За(2)	224	206	70		136		18		Эк ЗаО(2)	512	236	78		158		276		Эк За(2) ЗаО(2)	736	442	148		294		294				123					
14	ОД.02.01	Математика	За	82	64	20		44		18		ЗаО	220	90	26		64		130		За	302	154	46		108		148				123					
15	ОД.02.02	Информатика	За	54	54	20		34				ЗаО	108	54	20		34		54		За ЗаО	162	108	40		68		54				12					
16	ОД.02.03	Физика		88	88	30		58				Эк	184	92	32		60		92		Эк	272	180	62		118		92				12					
17	ОД.03	Предлагаемые ОО											40	40	20		20					74	74	30		44						12					
18	ОД.03.01	Родной (якутский) язык		34	34	10		24					40	40	20		20					74	74	30		44						12					
19	оп.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности										ЗаО	80	40	12		28		40		ЗаО	80	40	12		28		40				2					
20	ПМ.01	Гидротехнические наблюдения и работы										Эк									Эк											34					
21	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен										Эк									Эк																
22	ПМ.02	Техническое обслуживание приборов и оборудования	Эк																		Эк											34					
23	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк																		Эк																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2) ЗаО								Эк(3) ЗаО(12)								Эк(5) За(2) ЗаО(13)																	
ПРАКТИКИ				(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ											2								9								11										

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ												
+	ОД.01.01	Русский язык	1		68							
			2		48							
+	ОД.01.02	Литература	1		80							
			2		64							
+	ОД.01.03	История	1		100							
			2		78							
+	ОД.01.04	Обществознание	1		62							
			2		46							
+	ОД.01.05	География	1		62							
			2		40							
+	ОД.01.06	Иностранный язык	2		78							
+	ОД.01.07	Физическая культура	1		72							
			2		46							
+	ОД.01.08	ОБЖ	2		68							
+	ОД.01.09	Химия	1		144							
+	ОД.01.10	Биология	1		72							
			2		46							
+	ОД.01.11	Индивидуальный проект	2		42							
+	ОД.02.01	Математика	1		82							
			2		220							
			3		142							
+	ОД.02.02	Информатика	1		54							
			2		108							
+	ОД.02.03	Физика	1		88							
			2		184							
+	ОД.03.01	Родной (якутский) язык	1		34							
			2		40							
ОП.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Основы электротехники и радиотехники	3		162							
+	ОП.02	Основы стандартизации и технические измерения	3		88							
+	ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2		80							
+	ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	3		66							
+	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	3		66							
+	ОП.06	Основы финансовой грамотности	4		76							
+	ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		76							
ПМ.Профессиональные модули												
+	МДК.01.01	Технология гидрометеорологических наблюдений и работ	3		120							
			4		164							

+	УП.01.01	Учебная практика	3		72							
+	ПП.01.01	Производственная практика	4		144							
+	МДК.02.01	Ремонтно-эксплуатационная деятельность по обслуживанию приборов и оборудования	3		76							
			4		238							
+	УП.02.01	Учебная практика	3		72							
			4		108							
+	ПП.02.01	Производственная практика	4		144							
ФК.ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА												
+	ФК.01	Физическая культура	4		40							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	4		36							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	1			2							
Учебная практика	2	1			2							
Учебная практика	2	2			3							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	2	2			4							
Производственная практика	2	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	15						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		Максимальная нагрузка			Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2				
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
	Итого по ОП		1002	250	3420		576	144	2196	2106	918	1188	1314	720	594	
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		2168		2168		1476		1476	2026	918	1108	142	142		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1002	250	1252		576	144	720	80		80	1172	578	594	
ОП	Общепрофессиональный цикл		542	72	614		308	36	344	80		80	534	382	152	
П	Профессиональный учебный цикл		420	178	598		228	108	336				598	196	402	
ПМ	Профессиональные модули		420	178	598		228	108	336				598	196	402	
ФК	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		40		40		40		40				40		40	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36		36		36		36				36		36	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО				54					-	54	54	-	54	54
		Период атт.									-			-		
		Период гос.эк.									-			-		
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОД				1476					1364	612	752	112	112	
		Блок ПП				720					40		40	680	320	360
		Блок ОП				344					40		40	304	228	76
		Блок П				336								336	92	244
		Блок ПМ				336								336	92	244
		Блок ФК				40								40		40
		Блок ГИА				36								36		36
	Итого				2232					1404	612	792	828	432	396	
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				36					-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								5	2	3	3	2	1	
		ЗАЧЕТ (За)								2	2					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								13	1	12	12	5	7	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Электротехники и радиотехники (соглашение с ФГБУ "ЯУГМС")
2	Стандартизации и технических измерений
3	ОБЖ, охрана труда и техника безопасности
4	Информатики
	Лаборатории:
1	Метеорологии и метприборов (соглашение с ФГБУ "ЯУГМС")
2	Охраны окружающей среды и наблюдения за загрязнением (соглашение с ФГБУ "ЯУГМС")
3	гидрологии и гидрометрии (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
4	агрометеорологии и агрометнаблюдений (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
5	радиотехники и приемо-передающих устройств (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
6	геодезии (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
7	плавсредств (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
8	радиотелеграфии (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
9	автоматических гидрологических средств измерений (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
10	источников питания (соглашение с ЯУГМС)
	Полигоны:
1	Геодезический (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
2	для проведения производственной практики, имеющий: метеоплощадку, оборудование связи, агрегатную (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
	Мастерские:
1	Слесарно-механическая (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
2	Электромонтажная (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
3	Радиотелеграфии (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
4	Аккумуляторная (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
5	Бензоэлектрических и дизель-электрических агрегатов (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
	Учебные станции:
1	Гидрологическая (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
2	Метеорологическая (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
3	Радиостанции (соглашение с ФГБУ ЯУГМС)
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Теннисный зал
4	Тренажерный зал
5	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Читальный зал

