

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю
Врио директора

/С.И. Капитонов/

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) "Тиксинский многопрофильный лицей"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация: Наладчик технологического оборудования 3(4) разряда

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

2г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013

№ 852

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

		Семестр 5		Семестр 6		Максимальная учебная нагрузка обучающихся		Обязательная учебная нагрузка	
		8 нед		5 нед		ЦК		Обяз. часть	
		в том числе		в том числе					
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Обяз. часть	Вар. часть
час	час	час	лекции, уроки, занятия	час	час	час	лекции, уроки, занятия	час	час
108	нед	3	Пр. занятия Лаб. занятия Семинар. занятия Индивид. проект	72	нед	2	Пр. занятия Лаб. занятия Семинар. занятия Индивид. проект	180	180
нед	нед			180	нед	5		180	180

		Семестр 5		Семестр 6		Максимальная учебная нагрузка обучающихся		Обязательная учебная нагрузка	
		8 нед		5 нед		ЦК		Обяз. часть	
		в том числе		в том числе					
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Обяз. часть	Вар. часть
час	час	час	лекции, уроки, занятия	час	час	час	лекции, уроки, занятия	час	час
				138	40	6	92	40	52
				138	40	6	92	40	52
час	нед			138	40	6	92	40	52
час	нед			144	нед	4		144	144
час	нед			180	нед	5		180	180

		Семестр 5		Семестр 6		Максимальная учебная нагрузка обучающихся		Обязательная учебная нагрузка	
		8 нед		5 нед		ЦК		Обяз. часть	
		в том числе		в том числе					
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Обяз. часть	Вар. часть
час	час	час	лекции, уроки, занятия	час	час	час	лекции, уроки, занятия	час	час
288	нед	8	Пр. занятия Лаб. занятия Семинар. занятия Индивид. проект	576	нед	16			
288	нед	8		216	нед	6			
288	нед	8		216	нед	6			
час	нед			360	нед	10			
час	нед			360	нед	10			
час	нед			72	нед	2			
час	нед			72	нед	2			

		Семестр 5		Семестр 6		Максимальная учебная нагрузка обучающихся		Обязательная учебная нагрузка				
		8 нед		5 нед		ЦК		Обяз. часть				
		в том числе		в том числе								
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Обяз. часть	Вар. часть			
час	час	час	лекции, уроки, занятия	час	час	час	лекции, уроки, занятия	час	час			
432	120	288	116	172	24	256	76	180	76	104		
432	120	288	116	172	24	270	76	180	76	104		
		4		1				3942		216	2628	144
		4		5				3942		216	2628	144

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	УП.02.01 Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.03.01 Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	УП.04.01 Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[6]	ПП.03.01 Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[6]	ПП.04.01 Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[6]	ПМ.01 Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, периферийной оргтехники	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[6]	ПМ.02 Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПМ.03 Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	ПМ.04 Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[6]	ПМ.05 Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[6]	ПМ.06 Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[6]	ПМ.07 Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[6]	ПМ.08 Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	ЭКЗ	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6]	ПМ.04 Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	ОДБ.5 География	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2]	ОДБ.7 Химия	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2]	ОДБ.8 Биология	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОДБ.5 География	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	ОДБ.7 Химия	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2]	ОДБ.8 Биология	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	ЭКЗ	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.02 Основы электротехники	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3]	ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[4]	МДК.01.01 Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	ЭКЗ	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	МДК.02.01 Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
ПП.01.01	Производственная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПП.02.01	Производственная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Учебная практика "Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПП.03.01	Производственная практика "Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Учебная практика "Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПП.04.01	Производственная практика "Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
ПП.01.01	Производственная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПП.02.01	Производственная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Учебная практика "Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПП.03.01	Производственная практика "Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Учебная практика "Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПП.04.01	Производственная практика "Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
ПП.01.01	Производственная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПП.02.01	Производственная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
ПП.01.01	Производственная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПП.02.01	Производственная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
ПП.01.01	Производственная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПП.02.01	Производственная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
УП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
УП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
ПП.01.01	Производственная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПП.02.01	Производственная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
ПП.01.01	Производственная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПП.02.01	Производственная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ПК 1.1	Выполнять гидрометеорологические наблюдения и работы, первичную обработку и проверку материалов наблюдений.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ПК 1.1	Вводить средства вычислительной техники в эксплуатацию.
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
ПП.01.01	Производственная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Содержание

Индекс	Содержание
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.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ПК 1.2	Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои аппаратного обеспечения средств вычислительной техники.
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
ПП.01.01	Производственная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
ПК 1.2	Эксплуатировать технические средства и устройства, применяемые для гидрометеорологических наблюдений и работ.
ПК 1.3	Подготавливать и передавать гидрометеорологическую информацию потребителям.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ПК 1.3	Заменять расходные материалы, использование в средствах вычислительной и оргтехники.
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов
УП.01.01	Учебная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
ПП.01.01	Производственная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"
ПК 1.3	Подготавливать и передавать гидрометеорологическую информацию потребителям.
ПК 2.1	Диагностировать неисправности приборов, оборудования и средств связи.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 2.1	Устанавливать операционные системы на персональных компьютерах и серверах, а также производить настройку интерфейса пользователя.
	Производственная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПК 2.1	Диагностировать неисправности приборов, оборудования и средств связи.
	Производить профилактический осмотр и мелкий ремонт приборов, оборудования, средств связи.
ПК 2.2	ОП.01 Основы информационных технологий
	ОП.02 Основы электротехники
	ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники
	ОП.04 Охрана труда и техника безопасности
	ОП.05 Экономика организации
	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
ПК 2.2	МДК.02.01 Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
	Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПК 2.2	Администрировать операционные системы персональных компьютеров и серверов.
	Производственная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПК 2.2	Производить профилактический осмотр и мелкий ремонт приборов, оборудования, средств связи.
	Выполнять поверку и юстировку приборов.
ПК 2.3	ОП.01 Основы информационных технологий
	ОП.02 Основы электротехники
	ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники
	ОП.04 Охрана труда и техника безопасности
	ОП.05 Экономика организации
	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
ПК 2.3	МДК.02.01 Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
	Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПК 2.3	Устанавливать и настраивать работу периферийных устройств и оборудования.
	Производственная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПК 2.3	Выполнять поверку и юстировку приборов.
	Устанавливать и настраивать прикладное программное обеспечение персональных компьютеров и серверов.
ПК 2.4	ОП.01 Основы информационных технологий
	ОП.02 Основы электротехники
	ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники
	ОП.04 Охрана труда и техника безопасности
	ОП.05 Экономика организации
	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Содержание

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПП.02.01	Производственная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПК 2.5	Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои операционной системы и прикладного программного обеспечения.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.02.01	Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПП.02.01	Производственная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"
ПК 3.1	Оптимизировать конфигурацию средств вычислительной техники в зависимости от предъявляемых требований и решаемых пользователей
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПК 3.2	Удалять и добавлять компоненты персональных компьютеров и серверов, заменять на совместимые.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПК 3.3	Заменять, удалять и добавлять основные компоненты периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Содержание

Индекс	Содержание
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПК 4.1	Обновлять и удалять версии операционных систем персональных компьютеров и серверов.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПК 4.2	Обновлять и удалять версии прикладного программного обеспечения персональных компьютеров и серверов.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПК 4.3	Обновлять и удалять драйверы устройств персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПК 4.4	Обновлять микропрограммное обеспечение компонентов компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
ОП.01	Основы информационных технологий
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
УП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции														
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
ПТ.01.01	Производственная практика "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
ПМ.02	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.2	ПК 2.2	ПК 2.2	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5												
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5			
УП.02.01	Учебная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5			
ПТ.02.01	Производственная практика "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5			
ПМ.03	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 5	ОК 6	ОК 6	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.1	ПК 3.2	
		ПК 3.3														
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
УП.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ПТ.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ПМ.04	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 5	ОК 5	ОК 6	ОК 6	ОК 6	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.1	
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4												
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4				
УП.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4				
ПТ.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4				
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7											

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты
1	информатики и информационных технологий
2	охраны труда
3	экономики организации
4	безопасности жизнедеятельности
1	Лаборатории
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал (выход в Интернет в кабинете информатики)
2	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Саха (Якутия) «Тиксинский многопрофильный лицей» разработан на основе: • Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по профессии 09.01.01 "Наладчик аппаратного и программного обеспечения" среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 852, зарегистрированный в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. № 29713. • Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования". • Приказ Минобрнауки России от 28.05.2014 N 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ". • Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение". • Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования". • Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования". • Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования". • Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования, (утв. Приказом Минобрнауки РФ от 27.08.2009 г.). • Формированы примерные программы профессионального образования / среднего профессионального образования, (утв. Приказом Минобрнауки РФ от 27.08.2009 г.); государственные образовательные стандарты начального профессионального и среднего профессионального образования, (утв. Приказом Минобрнауки РФ от 27.08.2009 г.); Типового Положения об образовательном учреждении начального профессионального образования (утв. Постановлением РФ 14.07.2008 № 521); • Положения об итоговой аттестации выпускников учреждений начального профессионального образования (утв. Приказом МО РФ от 01.11.1995 г. № 563); • Перечень учебных изданий для образовательных учреждений, выпускающих образовательные программы начального профессионального образования, а также для образовательных учреждений и организаций, осуществляющих профессиональную подготовку на 2011/2012 учебный год. • Рекомендации по организации промежуточной аттестации студентов в образовательных учреждениях среднего профессионального образования, письмом Минобрнауки России от 5 апреля 1999 г. N 16-52-59/ин/16-13; • СанПин 2.4.3.2201-07 Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2007 г., регистрационный номер 9610; • СанПин 2.4.3.2554-09 «Изменения № 2 к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПин 2.4.3.1186-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования»» Зарегистрировано Минюстом России 06.11.2009, регистрационный номер 15197.

Организация учебного процесса и режим занятий График учебного процесса носит обязательный характер, учебные занятия начинаются с 01 сентября. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Недельный объем обязательных (аудиторных) учебных занятий учащихся в период теоретического обучения составляет 36 часов. Максимальная нагрузка учащихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю и включает в себя все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальная нагрузка распределена по циклам, дисциплинам, профессиональным модулям, междисциплинарным курсам. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Продолжительность занятий - 45 мин. При проведении лабораторных работ и практических занятий учебная группа согласно Государственным требованиям к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек. По таким дисциплинам, как Физическая культура, Иностранный язык, дисциплинам с применением ПЭВМ, все учебные занятия или большинство из них проводятся как практические, поскольку содержание дисциплин направлено в основном на формирование практических умений и их совершенствование. Продолжительность лабораторных и практических занятий не менее двух академических часов. Формы и процедуры текущего контроля знаний. Итоги текущего контроля успеваемости подводятся путём: • проведения текущих зачётных недель; • проведения экзаменационной аттестации. Порядок осуществления текущего контроля успеваемости в форме зачётной недели определяется Положением о зачётной неделе. Экзаменационная аттестация учащихся осуществляется, в течение последней недели полугодия выставлением промежуточного зачёта либо экзаменационного зачёта по итогам текущего контроля успеваемости за полугодие. Текущий контроль успеваемости учащихся осуществляется в течение всего периода. Методы осуществления текущего контроля успеваемости определяются преподавателем с учётом предусмотренных учебным графиком видов учебных занятий по дисциплине: защита лабораторных и практических работ; проведение контрольных или срезовых работ; тестирование (письменное или компьютерное); защита сообщений, докладов или рефератов. При отсутствии по дисциплине практических и семинарских занятий текущий контроль успеваемости по ней осуществляется путём проверки преподавателем предусмотренных учебных графиком обязательных письменных работ (контрольных работ, рефератов и т. п.). Система оценок, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, в том числе наличие или отсутствие сессий. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Организация консультаций. В период подготовки к экзамену проводятся консультации по экзаменационным материалам за счет общего бюджета времени, отведенного на консультации, в количестве 12 часов на весь срок обучения. Консультации проводятся перед экзаменами. Консультации перед экзаменами являются групповыми. Формы проведения консультаций - письменные, устные.

Порядок проведения учебной и производственной практики. Видами практики учащихся, осваивающих ОПФП ППКРС, являются: учебная практика (производственное обучение) и производственная практика. Программы практики учащихся являются составной частью ОПФП ППКРС, обеспечивающей реализацию ФГОС ППКРС. Практика имеет целью комплексное освоение учащимися всех видов профессиональной деятельности по профессии ППКРС, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы учащимися по профессии. Учебная практика (производственное обучение) направлена на формирование у учащихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ОПФП ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии. Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно, в несколько периодов, так и расщеплено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из модулей ОПФП ППКРС в соответствии с ФГОС ППКРС, рабочими программами практик, разрабатываемыми и утверждаемыми образовательным учреждением, реализующим ОПФП ППКРС, самостоятельно.

Форма проведения промежуточной аттестации: Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности учащихся за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен по отдельной дисциплине; зачет по отдельной дисциплине; контрольная работа. Форма проведения экзамена по дисциплине (устная, письменная или смешанная) устанавливается в начале соответствующего семестра и доводится до сведения учащегося. При проведении дифференцированного зачета и контрольной работы уровень подготовки учащегося оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). При проведении зачета уровень подготовки учащегося фиксируется словом "зачет".

Форма проведения государственной (итоговой) аттестации. Целью итоговой государственной аттестации является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускника государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников и дополнительным требованиям образовательного учреждения по конкретной профессии. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики. Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования к выпускной квалификационной работе (выпускная содержательно-оформительская работа) и письменная экзаменационная работа должны предусматривать сложность работы не ниже уровня по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам ППКРС, утвержденного органом исполнительной власти субъекта РФ, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей Закона Российской Федерации "Об образовании в Российской Федерации". Государственный экзамен вводится по усмотрению образовательного учреждения. При освоении программы профессиональных модулей в последнем семестре изучения формы итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ОПФП) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающихся к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «требования к результатам освоения ОПФП» ФГОС ППКРС по профессии 09.01.01 "Наладчик аппаратного обеспечения" или «ВПД освоен» или «ВПД не освоен». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Для проведения государственной аттестации формируется состав государственных аттестационной и экзаменационной комиссий (ГЭК и ЭЭК). Работа комиссий организуется в соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников начального профессионального образования и Программой Государственной (итоговой) аттестации по профессии.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Образовательным Учреждением ГБПОУ РС (Я) «Тиксинский многопрофильный лицей» и работодателем Администрацией МО «Булунский улус (район)» подписано Соглашение о взаимном сотрудничестве по подготовке и трудоустройству выпускников в целях освоения следующими видами деятельности: обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования, компьютерной оргтехники, установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования, модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Введены междисциплинарные курсы и Общепрофессиональный цикл составил 288 ч./192 ч.: "Основы информационных технологий" - 48 ч./32 ч., "Основы электротехники" - 48 ч./32 ч., "Основы электроники и цифровой схемотехники" - 48 ч./32 ч., "Охрана труда и техника безопасности" - 48 ч./32 ч., "Экономика организации" - 48 ч./32 ч., "Безопасность жизнедеятельности" - 48 ч./32 ч. Профессиональный цикл составил 516 ч./344 ч, часов: ПМ.01. "Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники" - 189 ч./128 часа, ПМ.03 "Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования" - 191 ч./135 ч., ПМ.02 "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования" - 138ч./ 92ч. Для расширения знаний и углубленного изучения общепрофессиональных и профессиональных дисциплин добавлены часы из вариативной части, который составляет максимальных часов 216 часа/ 144 ч. МДК.01.01 "Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов" - 68 ч./ 52 ч., МДК.02.01 "Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов" - 68 ч./ 52 ч., "Физическая культура" 80 ч./ 40 ч. Т.к. на занятия физической культурой предусматриваются и по профессиональной квалификации экзамены, получают разряды по квалификации.

Согласовано

Зам. директора по УПР ГБПОУ РС(Я) ТМЛ		Учебный план рассмотрен и рекомендован на заседании ПЦК ГБПОУ РС (Я) ТМЛ
/С.Е. Стручкова/		Протокол №03 от 10.05.2018 г.
"10" мая 2018 года		Председатель ПЦК ГБПОУ РС(Я) ТМЛ: _____ /А.С. Голубов/