

Министерство образования и науки Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Комсомольский-на-Амуре колледж технологий и сервиса»

СОГЛАСОВАНО



Директор МБОУ «Детский
технопарк «Кванториум»»
А.Н. Чайка
2017 г.

УТВЕРЖДАЮ



Директор ИБ ПОУ ККТиС
Г.А. Горбунова
2017 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

по профессии

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Квалификация

«Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»

Профиль

Технический профиль

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев

Комсомольск-на-Амуре, 2017 г.

Образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 854 от 02.08.2013 г., зарегистрированного Министерством Юстиции (№ 29569 от 20.08.2013 г.), в редакции приказа Минобрнауки России № 391 от 09.04.2015 г. а также с учетом рекомендованной примерной образовательной программы.

Организация-разработчик: Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Комсомольский-на-Амуре колледж технологий и сервиса»

Разработчики:

Горбунова Г.А. - директор колледжа,

Гришева О.В.- заместитель директора по учебной работе,

Шкроб С.В.- заместитель директора по научно-методической работе,

Осина О.А.- методист,

Уварова Ю.Л. – преподаватель специальных дисциплин;

Ефремова А.С. – мастер производственного обучения;

Сигаева О.П. – преподаватель учебной дисциплины «Основы электротехники»

Шурыгина Ю.В. – руководитель физического воспитания.

Чайка А.Н. – директор «Детский технопарк «Кванториум»»

Рассмотрено на заседании Педагогического совета

Протокол № 4 от «29» 08 2017

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС)

ППКРС представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных образовательным учреждением с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований, на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 854 от 02 августа 2013г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 29569 от 20 августа 2013г.), в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015г № 391 по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

ППКРС регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: распределение учебной нагрузки, учебный план ППКРС, программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки студентов, а также календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

1. Нормативно-правовую базу ППКРС составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- СанПиН 2.4.3.1186–03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы», утв. Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 26 января 2003 г.;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 854 от 02.08.2013г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 29569 от 20.08.2013г.), (ред. от 09.04.2015 № 391) по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации;

- Документы, регламентирующие реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО;

- Устав КГБ ПОУ ККТиС

- Локальные акты образовательного учреждения:

Положение об организации и проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;

Положение о кружках профессионально-технической направленности прикладного творчества;

Положение об организации самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающихся;

Положение о пятидневных учебных сборах;

Положение о творческих объединениях обучающихся;

Положение о практике обучающихся осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

Положение о работе по содействию занятости обучающихся и трудоустройстве выпускников;

Правила внутреннего распорядка обучающихся;

Правила внутреннего распорядка для проживающих в общежитии;

Положение об организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы;

Положение о библиотеке.

2. Область профессиональной деятельности выпускника: ввод, хранение, обработка, передача и публикация цифровой информации, в т.ч. звука, изображений, видео и мультимедиа на персональном компьютере, а также в локальных и глобальных компьютерных сетях.

3. Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- аппаратное и программное обеспечение персональных компьютеров и серверов;
- периферийное оборудование;
- источники аудиовизуальной информации;
- звуко- и видеозаписывающее и воспроизводящее мультимедийное оборудование;
- информационные ресурсы локальных и глобальных компьютерных сетей.

4. Виды профессиональной деятельности выпускника:

- ввод и обработка цифровой информации;
- хранение, передача и публикация цифровой информации.

5. Результаты освоения ППКРС определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять полученные при освоении учебных дисциплин и междисциплинарных курсов знания, умения, а также приобретенный опыт и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения ППКРС выпускник должен обладать следующими

• **общими компетенциями:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

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.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

• **профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:**

ПК 1.1. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование.

ПК 1.2. Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.

ПК 1.3. Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы.

ПК 1.4. Обрабатывать аудио- и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео-редакторов.

ПК 1.5. Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио-, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования.

ПК 2.1. Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.

ПК 2.2. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.

ПК 2.3. Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации.

ПК 2.4. Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ППКРС

Образовательный процесс обеспечен учебно-методической документацией, учебными печатными и/или электронными изданиями по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и учебно-методическими печатными и/или электронными изданиями по каждому междисциплинарному курсу.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 – 2 экземпляра на каждые 100 студентов.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к библиотечному фонду.

Образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

7. Кадровое обеспечение реализации ППКРС.

Обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимся профессионального цикла, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели и мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

8. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в ОУ в соответствии с ППКРС.

Образовательное учреждение располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (производственного обучения), предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Для осуществления образовательного процесса в ОУ имеются:

Кабинеты:

- информатики и информационных технологий;
- мультимедиа-технологий;
- охраны труда;
- экономики организации;
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- электротехники с основами радиоэлектроники

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (место для стрельбы).

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

9. Характеристика социокультурной среды ОУ, обеспечивающей развитие общих компетенций студентов.

В основе воспитательной работы в Учреждении, лежит Концепция воспитания студентов – «Формирования гражданской позиции», направленная на развитие гражданственности и патриотизма личности на основе формирования элементов правовой, экологической, экономической культуры.

В Учреждении организована работа психолого-педагогической службы, направленная на успешную социально-психологическую адаптацию первокурсников; проводится комплекс психолого-консультационных, психодиагностических и коррекционных мероприятий со студентами. В рамках работы психолого-педагогической службы, оказывается психологическая помощь студентам, направленная на предупреждение правонарушений и преступлений, обеспечение социальной адаптации всех категорий студентов. С целью сохранности контингента, содействия успешной социальной адаптации студентов во время учебы и при закреплении на производстве в Учреждении создана Модель психологического сопровождения студентов.

В Учреждении создана система дополнительного образования. Работа ведется по трем направлениям: физкультурно-оздоровительное, техническое, художественное творчество студентов. По утвержденному директором Учреждения расписанию проводятся занятия внеурочной занятости студентов.

В Учреждении задействованы: спортивный зал, тренажерный зал, актовый зал, библиотека, читальный зал, музей, материально-техническая база учебно-производственных мастерских, учебных кабинетов.

С целью вовлечения студентов учреждения в активную общественную деятельность, воспитание высокой профессиональной и социальной ответственности, умение трудиться и жить в современных социальных условиях в Учреждении сформирован орган ученического самоуправления

В Учреждении имеется столовая на 1-ом этаже учебного корпуса.

Обеденный зал оборудован столовой мебелью из расчета 120 посадочных мест. Для обеспечения студентов здоровым питанием, разработан рацион питания, перспективное меню.

Все желающие обучаться обеспечены общежитием. В общежитии учреждения 69 комнат на 202 места для обучающихся. Комнаты расположены на 2, 3, 4, 5 этажах здания, оборудованы согласно Санитарным нормам и правилам мебелью и мягким инвентарем.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ
 по профессии среднего профессионального образования
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации
 программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих
 среднего профессионального образования

Квалификация по ОК-016-94: **Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка		Курс изучения
				Всего	В том числе лаб.и практ. занятий	
Обязательная часть циклов ОПОП и раздел «Физическая культура»						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7,1	378	256	100	
ОП.01	Основы информационных технологий		48	32	12	1
ОП.02	Основы электротехники		48	32	12	3
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники		48	32	12	3
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности		50	36	12	3
ОП.05	Экономика организации		40	28	20	3
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		48	32	12	3
ОП.07	Основы предпринимательства		48	32	10	3
ОП.08	Поиск работы, трудоустройства и карьерный рост		48	32	10	3
П.00	Профессиональный цикл	11,7	622	424	22	
ПМ.01	Ввод и обработка цифровой информации					
МДК.01.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации		405	274	10	1, 2
ПМ.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации					
МДК.02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации		217	150	12	3
ФК.00	Физическая культура	1,1	80	40		3

	Вариативная часть циклов ОПОП	4	216	144		
	Всего по циклам и разделу «Физическая культура»	20	1080	720		
УП.00.	Учебная практика (производственное обучение)	20		720		
ПП.00.	Производственная практика	19		684		
ПА.00	Промежуточная аттестация	5		96		
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	2		72		
ВК.00	Время каникулярное	24				
Общеобразовательная подготовка		57				
Всего		147				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

Структура аудиторной нагрузки в рамках ППКРС
(общепрофессиональный и профессиональный циклы)

Индексы	Учебные дисциплины, МДК	Кол-во часов обязательной нагрузки в плане учебного процесса	в т.ч. увеличение объема времени за счет использования вариативной части ППКРС	Знания, умения, осваиваемые углубленно за счет вариативной части ППКРС
ОП.07	Основы предпринимательства	32	32	<u>Знать:</u> Основные экономические показатели, значения для статической обработки данных, основные принципы составления бизнес- плана <u>Уметь:</u> анализировать экономические показатели, планировать экономическую деятельность предприятия, для развития города и региона
ОП.08	Поиск работы, трудоустройство и карьерный рост	32	32	<u>Знать:</u> способы поиска работы <u>Уметь:</u> построить маршрут карьерного роста
МДК.01.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации	274	60	<u>Знать:</u> интерфейс программы, элементы управления, принципы построение 3-х мерного изображения <u>Уметь:</u> создавать объекты 3-х мерного изображения, настраивать анимацию для сцены, добавлять спец. эффекты
МДК.02.01	Технология публикации цифровой мультимедийной информации	150	20	<u>Знать:</u> интерфейс программ 3DS MAX, Pinnacle Studio 16, основные правила ввода и проведения документов, заполнение информационной базы, принципы импорта и экспорта файлов, последовательность при монтаже видеоряда <u>Уметь:</u> вносить данные в информационную базу, формировать документы, экспортировать и

				импортировать данные, распечатывать сформированные документы, выстаивать видеоряд, добавлять аудио и спец. эффекты, экспортировать созданный видеоряд
Итого на углубление знаний, умений по базовым дисциплинам / МДК за счет вариативной части				144

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

краевого государственного бюджетное
профессионального образовательного учреждения
«Комсомольский-на-амуре колледж технологий и сервиса»
по профессии среднего профессионального образования
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Квалификация: по ОК-016-94 Оператор электронно-вычислительных и
вычислительных машин.

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года и 10 мес. на базе основного общего образования с
получением среднего общего образования

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 854 от 02 августа 2013г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29569 от 20.08.2013г.), в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015г № 391;

- Программ профессиональных модулей и дисциплин, обсужденных, рассмотренных и одобренных на заседании методической комиссии (протокол № 1 от 01.09.2015г.).

При разработке учебного плана учитывались требования следующих нормативно-правовых документов:

- Устава образовательного учреждения;
- СанПиН 2.4.3.1186-03. Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования (взамен СанПиН 2149-80);
- Положения об организации и проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;
- Положения об организации самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающихся;
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих;
- Положения об организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

На основании выше перечисленных нормативно-правовых документов определен и установлен:

- максимальный объем учебной нагрузки студентов, составляющий 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- продолжительность учебной недели – шестидневная; максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, общая продолжительность перемен составляет не менее 20% времени учебного дня;
- продолжительность занятий (45 мин), перемены на отдых студентов между парами составляют 10 мин, для организации питания предусмотрены перемены продолжительностью 25 мин, учебная нагрузка в последний день недели уменьшена за счет сокращения продолжительного учебного дня;

В образовательном учреждении используются различные формы и виды контроля:

- текущий контроль осуществляется на основе устных и письменных ответов студентов на контрольные вопросы, выполнения практических заданий, различных упражнений, лабораторных и практических работ. Текущая проверка дает возможность определить, как усвоен учебный материал, можно ли переходить к изучению следующей темы, как построить занятия для активизации познавательной деятельности. Такая форма проверки знаний, умений формирует у студентов способность логически мыслить, устанавливать главные связи в учебном материале, демонстрирует умение самостоятельно работать со специальной и учебно-справочной литературой, конспектом;

- промежуточная аттестация проводится в конце учебных циклов и является средством для повторения всей учебной программы.

Консультации проводятся по расписанию, утвержденному директором учреждения, в учебных кабинетах и в общежитии.

Для оценки уровня усвоения знаний и умений студентов, используется пятибалльная система «5» – отлично, «4» – хорошо, «3» – удовлетворительно, «2» – плохо, «1» – очень плохо. Промежуточная аттестация студентов проводится при освоении программы среднего (полного) общего образования и программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, квалификационных экзаменов.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля – 230000 Информатика и вычислительная техника. Общеобразовательный цикл формируется с учетом следующих документов:

- Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (п. 7.9) которые распространяются на профессии и специальности с получением среднего (полного) общего образования;

- Методических рекомендаций «Формирование основных профессиональных образовательных программ, в том числе программ подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС), в соответствии с новыми федеральными нормативными документами, 2014г;

- приказ Минобрнауки России от 09.04.2015 г. «О внесении изменений в федеральные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарег. в Минюсте России 14.05.2015 № 37276;

- приказа Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП-2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 час. до 70 час.

Образовательное учреждение, формируя общеобразовательный цикл учебного плана, исходит из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, студентов на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 нед., промежуточная аттестация – 3 нед., каникулярное время – 22 нед.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, распределено на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России, 2007 .

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение по общеобразовательным дисциплинам (3078 час.) распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла.

Промежуточная аттестация студентов учреждений СПО при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов или экзаменов, по предметам, предусмотренным учебным планом.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются экзамены по дисциплинам: русский язык, математика, физика, история, химия проводится по выбору образовательного учреждения СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС)

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации предусматривает изучение следующих учебных циклов: общепрофессионального, профессионального, физическая культура, учебная практика (производственное обучение), производственная практика, промежуточная аттестация, государственная (итоговая) аттестация.

Обязательная часть программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих составляет 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть 20 процентов.

Профессиональная подготовка состоит из предметов общепрофессионального цикла и предметов профессионального цикла.

На изучение предметов общепрофессионального цикла – отводится – 378 часа, что соответствует ФГОС. Включены предметы:

- Основы информационных технологий;
- Основы электротехники;
- Основы электроники и цифровой схемотехники;
- Охрана труда и техника безопасности;
- Экономика организации;
- Безопасность жизнедеятельности;
- Основы предпринимательства;
- Поиск работы, трудоустройство и карьерный рост.

Профессиональный цикл состоит из 2-х профессиональных модулей:

- ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации, включает МДК01.01 Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации – 405 часов. Увеличение часов произведено за счет часов вариативной части (60 часов) с целью углубления содержания обязательной части ППКРС.

- ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации, включает МДК 02.01 Технология публикации цифровой мультимедийной информации – 217 час. Увеличение часов произведено за счет часов вариативной части (20 часов).

Всего на учебную практику (производственное обучение) и производственную практику выделено 1404 часа. В т.ч. на учебную (производственное обучение) практику 720 часов, 684 часа на производственную практику, что соответствует стандарту.

По дисциплине «Физическая культура» на третьем курсе еженедельная нагрузка составляет 3 часа. Максимальная нагрузка составляет 80 часов, в т.ч. 40 часов – самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профессии	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	32,0	7,0		2		11	52
II курс	24 1/2	6 1/2	9,0	2		11	52
III курс	20 1/2	6 1/2	10,0	1	2	2	43
Всего	77	20	19	5	2	24	147