



Утверждаю

Директор ГБПОУ

Белоречский педагогический колледж

наименование образовательного учреждения

Ибрагимова Г.Т.

ФИО

августа 2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

*Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Белоречский педагогический колледж*

по специальности

**09.02.05 Прикладная информатика**

*код и наименование специальности СПО*

по программе базовой подготовки

*базовой или углубленной (только для СПО)*

Квалификация: техник - программист

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения – 3 год. и 10 мес.

на базе основного общего образования

*основного общего / среднего (полного) общего*

Профиль получаемого профессионального образования технический

*при реализации программы  
среднего (полного) общего образования*

Сводные данные по бюджету времени

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			По профилю специальности	Преддипломная практика				
1 курс	39	--	--	--	2	--	11	52
2 курс	35	3	1	--	2	--	11	52
3 курс	34	1	5	--	2	--	10	52
4 курс	25	1	4	4	1	6	2	43
Всего	133	5	10	4	7	6	34	199

## **Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

### **Кабинеты:**

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- документационного обеспечения управления;
- теории информации;
- операционных систем и сред;
- архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

### **Лаборатории:**

- обработки информации отраслевой направленности;
- разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности.

### **Спортивный комплекс:**

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

### **Залы:**

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

## Пояснительная записка

### Общеобразовательный цикл

. Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- Закон Республики Башкортостан от 01 июля 2013года №696-з «Об образовании в Республике Башкортостан (в редакции Законов Республики Башкортостан от 26.12.2014 N 171-з, от 27.02.2015 N 192-з, от 01.07.2015 N 253-з, от 18.09.2015 N 260-з, от 30.01.2017 N 464-з (редакции 16.06.2017))
- Закон РФ от 25.10.1991г. №1807-1 «О языках народов Российской Федерации», редакция от 02.07.2013г.
- Закон РБ «О языках народов РБ», редакция от 28.03.2014г. №75-з.
- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
- приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»
- приказ Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. № 115 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов »;
- письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимся по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Письмо Минобрнауки России от 17.09.2015г. №06-259 «О направлении доработанных

рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов по получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов по получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259. Одобрено Научно – методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол №3 от 25 мая 2017г.).
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017г. №613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. №413»
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017г. №ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»

2. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

3. Руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199, Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования определён профиль специальности – технический.

4. В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего общего образования профессиональные образовательные организации при разработке учебных планов на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) формируют общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

филология;

иностраный язык;

общественные науки;

математика и информатика;

естественные науки;

физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит на менее 10 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них не менее трёх учебных дисциплин изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования.

5. При формировании учебных планов по ППССЗ общими для включения в общеобразовательный цикл всех учебных планов являются учебные дисциплины : «Русский язык и литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «История» (или «Россия в мире»), « Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей определены с учетом профиля профессионального образования, специфики ППССЗ. В учебные планы включены дополнительные дисциплины по выбору: башкирский язык / немецкий язык. На изучение башкирского языка отводится 39 часов. Башкирский язык изучается на добровольной основе, на основании личного заявления

6. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной организацией.

7. На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

8. Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине должна составлять : по базовой – не менее 34 час., по профильной – не менее 68 час.

9. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия » и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО.

Индивидуальный проект-особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебные исследования или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов, в любой избранной области, деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

10. Рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин разрабатываются преподавателями с учетом требований ФГОС среднего общего образования, ФГОС среднего профессионального образования и спецификой ППССЗ.

11. В рабочих программах уточняют содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом его значимости для освоения ППССЗ и специфики конкретной специальности; последовательность изучения материала, распределение часов по разделам и темам, лабораторные и практические занятия, тематику рефератов, самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы текущего контроля и оценки учебных достижений, промежуточной аттестации студентов, рекомендуемые учебные пособия и др.

12. При разработке рабочей программы интегрированной базовой учебной дисциплины «Естествознание» профессиональные образовательные организации вправе перераспределить учебные часы, предложенные в тематическом плане программы на освоение ее составляющих, учитывая их профессиональную значимость для овладения конкретной специальностью СПО.

### **Организация образовательного процесса и режим занятий по ППССЗ**

Получение среднего профессионального образования в пределах соответствующей образовательной программы осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- Закон Республики Башкортостан от 01 июля 2013года №696-з «Об образовании в Республике Башкортостан (в редакции Законов Республики Башкортостан от 26.12.2014 N 171-з, от 27.02.2015 N 192-з, от 01.07.2015 N 253-з, от 18.09.2015 N 260-з, от 30.01.2017 N 464-з (редакции 16.06.2017))
- Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 14.06.2013г. №464 (редакция от 15.12.2014г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.07.2015г. №06-846 «О направлении методических рекомендаций»
- Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1001 от 13 августа 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции №33795 от 25.08.14г. 09.02.05 Прикладная информатика.
- Разъяснениями по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования.
- Разъяснениями по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования.
- Рекомендациями по разработке учебного плана по специальности среднего профессионального образования.
- Закон РФ от 25.10.1991г. №1807-1 «О языках народов Российской Федерации», редакция от 02.07.2013г.
- Закон РБ «О языках народов РБ», редакция от 28.03.2014г. «75-з.

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки по специальности 09.02.05 Прикладная информатика при очной форме получения образования на базе среднего полного общего образования 2 г. 10 мес., на базе основного общего образования 3 г. 10 мес.

Нормативный срок освоения ППССЗ углубленной подготовки при очной форме получения образования составляет 147 недель в том числе

- Обучение по учебным циклам - 94 нед.
- Учебная практика (по профилю специальности) } 15 нед.
- Производственная практика (преддипломная) } 15 нед.
- Производственная практика (преддипломная) – 4 нед.
- Промежуточная аттестация – 5 нед.
- Государственная (итоговая) аттестация – 6 нед.
- Каникулярное время – 23 нед.
- Итого: 147 нед.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельно) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов неделю при шестидневной рабочей неделе. Продолжительность занятий 45 мин.

Формы и процедура текущего контроля знаний – устный, письменный (тесты, графические работы, контрольные работы и др.).

По всем дисциплинам теоретического обучения и МДК, включенных в учебный план, выставляются итоговая оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачет».

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматривается в объеме 4 часа на одного студента, на каждый учебный год.

При реализации ППССЗ предусмотрено следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика проводятся как концентрированно, в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях.

Производственная практика реализуется в рамках модулей по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренной ФГОС СПО, проводится в организациях, соответствующих профилю обучения на основе договоров, заключаемых с организациями (дошкольные образовательные учреждения, центры развития ребенка).

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Формой аттестации по учебной производственной практике является дифференцированный зачет.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю, специальности. В организации и проведении практики участвуют образовательные учреждения и организации.

Промежуточная аттестация проводится в отведенное время сессий по окончании учебного семестра. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию в форме экзамена, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация – в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет времени, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплин. Если модуль содержит несколько МДК, то возможно проведение комбинированного экзамена или дифференцированного зачета по всем МДК в составе модуля.



Квалификационный экзамен проводится по завершению изучения профессионального модуля. По результатам квалификационного экзамена выносятся решения: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла или профессионального модуля и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение

На изучение башкирского языка (в профессиональной деятельности) отведено 78 часов за счет вариативной части ППСЗ в цикле «Общий гуманитарный и социально-экономический цикл» с целью развития речевой компетенции.

В обязательной части общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусмотрено изучение дисциплин «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык», «Физическая культура».

В обязательной части профессионального цикла предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 час. Для подгруппы девушек на изучение основ медицинских знаний отводится тоже 48 час. В период обучения с юношами проводится учебные сборы.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по завершении теоретического и практического обучения в форме защиты выпускной квалификационной работы. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. На подготовку и защиту отводится 6 недель. Темы выпускных квалификационных работ должны соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей или профессиональных дисциплин.

### **Формирование вариативной части ППСЗ**

Время, отведенное на вариативную часть - 1008 час., использовано

1. На введение дисциплин Общего гуманитарного и социально-экономического цикла

- Башкирский язык – 78 час.
- Русский язык и культура речи – 78 час.

2. На введение дисциплин цикла Общепрофессиональных дисциплин

- Информационная безопасность – 82 час.
- Электротехника и электроника – 113 час.
- Педагогика – 148 час.
- Психология делового общения - 78 час.
- Современные образовательные технологии – 111 час.
- Основы исследовательской деятельности студентов – 74 час.

3. На углубленное изучение дисциплин циклов

- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 47 час.
- Математический и общий естественнонаучный цикл – 73 час.
- Общепрофессиональные дисциплины – 24 час.

4. На углубленное изучение профессиональных модулей – 102 час.

Соответствие теоретического и практического обучения составляет 59%

## **Формы проведения консультаций**

Групповые и индивидуальные.

## **Формы проведения промежуточной аттестации**

Основными формами промежуточной аттестации являются

- зачет;
- дифференцированный зачет;
- экзамен;
- квалификационный экзамен;
- комбинированный экзамен.

## **Форма проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по завершении теоретического и практического обучения в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

**09.02.05 Прикладная информатика**  
**3. План учебного процесса**

Индекс	Наименования циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебн. нагрузка студента (час.)						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			максимальная	самостоятельная	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					всего занятий	лекция	в т. ч.		1 сем. 19 нед.	2 сем. 20 нед.	3 сем. 19 нед.	4 сем. 20 нед.	5 сем. 19 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 19 нед.	8 сем. 11 нед.	
							лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>ОДБ.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>690</b>	<b>714</b>										
ОДБ.01	Русский язык	-,Э(К)	117	39	78	45	33		38	40							
ОДБ.02	Литература	-,Э(К)	214	58	117	65	52		57	60							
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	7	110		57	60							
ОДБ.04	Математика	-, Э	351	117	234	84	150		114	120							
ОДБ.05	История	-, ДЗ	175	58	117	84	33		57	60							
ОДБ.06	Физическая культура	3, 3	175	58	117	43	74		57	60							
ОДБ.07	ОБЖ	-, ДЗ	117	39	78	58	20		38	40							
ОДБ.08	Информатика	-,Э	147	49	98	20	78		38	60							
ОДБ.09	Физика	-, ДЗ	204	68	136	118	18		76	60							
ОДБ.10	География	-, ДЗ	117	39	78	43	35		38	40							
ОДБ.11	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	175	58	117	87	30		57	60							
ОДБ.12	Биология	-, ДЗ	58	19	39	8	31		19	20							
ОДБ.13	Астрономия	-,ДЗ	58	20	39	19	20		19	20							
ОДБ.14	Башкирский язык / немецкий язык	-, ДЗ	58	19	39	9	30		19	20							
	Выполнение индивидуального проекта																
	<b>Обязательная часть учебных циклов ПИССЗ</b>		<b>5076</b>	<b>1692</b>	<b>3384</b>	<b>1721</b>	<b>1665</b>										
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>		<b>1009</b>	<b>336</b>	<b>673</b>	<b>196</b>	<b>477</b>										
ОГСЭ.01	Основы философии	-, ДЗ	82	27	55	31	24						19	36			
ОГСЭ.02	История	-, Э	87	29	58	34	24				38	20					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, Э, -, ДЗ	288	96	192	10	182				38	20	38	36	38	22	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, 3	318	106	212	6	206				38	40	38	36	38	22	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-, ДЗ	117	39	78	47	31				38	40					
ОГСЭ.06	Башкирский язык	-, 3	117	39	78	68	10				38	40					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	-/ 2	<b>379</b>	<b>126</b>	<b>253</b>	<b>109</b>	<b>144</b>										
ЕН.01	Математика	-, Э	234	78	156	64	92				76	80					
ЕН.02	Дискретная математика	-, ДЗ	145	48	97	45	52				57	40					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	3/ 11/ 1	<b>3690</b>	<b>1230</b>	<b>2460</b>	<b>1416</b>	<b>1044</b>										
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>1863</b>	<b>621</b>	<b>1242</b>	<b>796</b>	<b>446</b>										
ОП.01	Экономика организации	-, ДЗ	87	29	58	34	24				38	20					
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	-, ДЗ	106	35	71	35	36								38	33	
ОП.03	Менеджмент	-, 3	117	39	78	50	28				38	40					
ОП.04	Документационное обеспечение управления	-,Э	117	39	78	39	39				38	40					

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	- , ДЗ	82	27	55	34	21											55
ОП.06	Основы теории информации	- , ДЗ	111	37	74	46	28						38	36				
ОП.07	Операционные системы и среды	- , ДЗ	106	35	71	48	23										38	33
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	- , ДЗ	111	37	74	56	18	6					38	36				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	З	114	38	76	63	13				76							
ОП.10	Основы информационной безопасности	- , ДЗ	123	41	82	41	41										38	44
ОП.11	Электротехника и электроника	- , -, ДЗ	171	57	114	82	32					40	38	36				
ОП.12	Педагогика	- , ДЗ	222	74	148	108	40										72	76
ОП.13	Психология делового общения	- , Э	117	39	78	54	24				38	40						
ОП.14	Современные образовательные технологии	- , ДЗ	166	55	111	58	53						57	54				
ОП.15	Основы исследовательской деятельности студентов	- , ДЗ	111	37	74	48	26						38	36				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1827</b>	<b>609</b>	<b>1218</b>	<b>620</b>	<b>598</b>											
<b>ПМ.01</b>	<b>Обработка отраслевой информации</b>	<b>1/ -/ 1</b>	<b>345</b>	<b>115</b>	<b>230</b>	<b>130</b>	<b>100</b>											
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	- , -, 3	345	115	230	130	100	6			57	80	57	36				
	Учебная практика				76						36	40						
	Профессиональная практика				20							20						
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности</b>	<b>1/ 1/ 1</b>	<b>484</b>	<b>161</b>	<b>323</b>	<b>167</b>	<b>156</b>											
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	- , ДЗ, 3	484	161	323	167	156	6			38	80	133	72				
	Учебная практика				40							40						
	Профессиональная практика				38								38					
<b>ПМ.03</b>	<b>Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности</b>	<b>-/ -/</b>	<b>505</b>	<b>168</b>	<b>337</b>	<b>155</b>	<b>182</b>											
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	- , -, 3	505	168	337	155	182	6					76	54	152	55		
	Учебная практика				54								36		18			
	Профессиональная практика				69										36			33
<b>ПМ.04</b>	<b>Обеспечение проектной деятельности</b>	<b>-/ 1/ 1</b>	<b>267</b>	<b>89</b>	<b>178</b>	<b>93</b>	<b>85</b>											
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	- , ДЗ	267	89	178	93	85	6							36	76	66	
	Профессиональная практика				71											38	33	
<b>ПМ.05</b>	<b>Основы компьютерных сетей</b>	<b>-/ -/ 2</b>	<b>225</b>	<b>75</b>	<b>150</b>	<b>75</b>	<b>75</b>											
МДК.05.01	Основы компьютерных сетей	- , Э, -	225	75	150	75	75						38	36	76			
	Учебная практика				18											18		
	Профессиональная практика				38											38		
	<b>Вариативная часть циклов ППСЗ</b>		<b>1512</b>		<b>1008</b>													
<b>К.00</b>	<b>Консультации</b>																	
	<b>Всего:</b>																	
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>																	4 нед
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																	6 нед
<b>Консультации на одного студента по 4 часа в год (всего 400 часов)</b>										13	13	15	14	12	14	9	8	
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>										0	0	36	80	36	0	36	0	
<b>Программа базовой/углубленной подготовки</b>										0	0	0	20	36	144	76	66	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)										0	0	0	0	0	0	0	144	
Защита дипломного проекта (работы) с 14 июня по 28 июня (всего 2 нед.)										0	3	0	4	0	5	1	3	
										0	10	0	7	0	6	3	5	
										0	0	1	2	2	0	0	0	



## **5. Государственная (итоговая) аттестация**

### **5.1. Программа базовой подготовки**

Подготовка выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы

### **5.2. Программа углубленной подготовки**

Подготовка выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы

Согласовано

Заместитель директора (начальника) по учебной работе