

**Департамент образования администрации Владимирской области  
Государственное бюджетное образовательное учреждение Владимирской области  
«Ковровский промышленно-гуманитарный колледж»**

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Управления по работе с персоналом

Ю.В.Тароватов

« 01 » июня 2016г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБПОУ ВО КПГК

Н.М.Карев

Приказ № 4402-21/01

« 01 » июня 2016г.

**Рабочий учебный план  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

<i>Квалификация</i>	<i>Техник- программист</i>
<i>Форма обучения</i>	<i>Очная</i>
<i>Срок получения СПО по ППССЗ</i>	<i>3 года 10 месяцев на базе основного общего образования</i> <i>2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования</i>
<i>- Профиль получаемого профессионального образования</i>	<i>технический</i>

**Ковров 2016**

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Владимирской области «Ковровский промышленно-гуманитарный колледж» (далее – Колледж) разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №1001 от 13 августа 2014г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. №33795 от 25 августа 2014г.);

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 27.12.2012г.;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18 апреля 2013г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (рег. №28785 от 14 июня 2013г.) «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (рег. №29200 от 30 июля 2013г.) «О Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 31 от 22 января 2014г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (рег. №31539 от 07 марта 2014г.) «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 2013г. №464»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 1580 от 15 декабря 2014г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (рег. №35545 от 15 января 2015г.) «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 2013г. №464»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16 августа 2013г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (рег. №30306 от 01 ноября 2013г.) «Об Утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 74 от 31 января 2014г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (рег. №31524 от 05 марта 2014г.) «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013. № 968»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 1199 от 29 октября 2013г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (рег. №30861 от 26 декабря 2013г.), (с

изменениями, внесенными приказом Минобрнауки РФ №518 от 14 мая 2014 г.) «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации РФ №12-696 от 20 октября 2010г. «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации №06-259 от 17 марта 2015г. и приложения «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 и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 1578 от 31 декабря 2015г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (рег. №41020 от 09 февраля 2016г.), «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413»;

- Устава ГБПОУ ВО «Ковровский промышленно-гуманитарный колледж», утвержденного Департаментом образования администрации Владимирской области от 04 июня 2015г. № 586.

## **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный план составлен в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**, утвержденным приказом Министерства

образования и науки Российской Федерации (рег. №1001 от 13 августа 2014г.), зарегистрированным Министерством юстиции России (рег. №33795 от 25 августа 2014г.);

**Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.**

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Образовательная организация до начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения итоговой аттестации.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность занятий парами по 90 мин (2 академических часа).

**Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период:**

<b>Курс</b>	<b>Зимний период</b>	<b>Летний период</b>
<b>I курс</b>	<b>2 недели</b>	<b>9 недель</b>
<b>II курс</b>	<b>2 недели</b>	<b>8,5 недель</b>
<b>III курс</b>	<b>2 недели</b>	<b>8,5 недель</b>
<b>IV курс</b>	<b>2 недели</b>	<b>00000</b>

По окончании семестра выделяется одна неделя на сессию (всего предусмотрено 7 недель на весь период обучения), в течение которой проводятся экзамены, причем первый экзамен может быть предусмотрен в первый день сессии.

**Консультации на учебную группу предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.**

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п. 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 13, ст. 1475; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 30, ст. 3111; 2007, N 49, ст. 6070; 2008, N 30, ст. 3616; 2013, N 27, ст. 3477).

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Получение среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ).

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования при разработке учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования ППССЗ сформирован общеобразовательный цикл, включающий образовательные учебные дисциплины из образовательных предметных областей: филология, иностранный язык, общественные науки,

математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В учебный план включена дополнительная учебная дисциплина «Основы проектной деятельности».

В учебном плане в рамках максимальной учебной нагрузки дисциплины «Основы проектной деятельности» предусмотрено выполнение обучающимися **индивидуального проекта, который представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) по выбранной теме в рамках изучаемого учебного предмета «Обществознание (включая экономику и право)», в избранной области деятельности – познавательной, учебно-исследовательской, художественно-творческой.**

**Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: художественно-творческого.**

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности **15.02.08 Технология машиностроения** выбран технический профиль.

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 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Учебное время на теоретическое обучение (1404 час.) распределено на общие и по выбору дисциплины из обязательных предметных областей, а также дополнительную дисциплину.

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.

В целях внедрения при получении среднего профессионального образования по ППССЗ дуального обучения учебный план определяет срок освоения образовательной программы среднего общего образования на 1 курсе с учетом профиля получаемого профессионального образования.

#### **1.4. Формирование вариативной части ППКРС**

**Вариативная часть ППССЗ распределялась с учетом и особенностями требований к выпускаемым специалистам региона с учетом запросов предприятий и работодателей, а также с учетом требований рынка труда по специальности.**

Вариативная часть в объеме учебной нагрузки – **1008 часов**, в том числе обязательных учебных занятий использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части,**
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности**

**образовательного учреждения:**

<b>ОГСЭ.05 Психология</b>	<b>48 часов</b>	уметь: использовать вербальные и невербальные средства общения в профессиональной деятельности; давать психологическую оценку личности; владеть способами бесконфликтного общения; формировать психологический климат в коллективе; применять приемы психологической саморегуляции. знать: основные задачи и методы психологии; психические процессы и состояния; структуру личности;
---------------------------	-----------------	--



		<p>функции и средства общения;          принципы эффективного общения;          этапы профессиональной адаптации;          принципы профилактики эмоционального "выгорания" специалиста;          основы делового общения;          основы психосоматики;          определение понятий "психогигиена", "психопрофилактика";          методы саморегуляции</p>
<p><b>ЕН.03 Математические методы в программировании</b></p>	<p><b>112 часов</b></p>	<p>уметь:          находить опорный план транспортной задачи методом северо-западного угла и методом минимального элемента, и проверять его на оптимальность методом потенциалов;          находить параметры систем массового обслуживания;          решать задачи управления запасами и задачи распределения ресурсов;          знать:          понятие плана транспортной задачи, закрытой модели транспортной задачи, метод северо-западного угла, метод минимального элемента, цикла, сдвига по циклу пересчёта, этапы решения задачи методом потенциалов;          предмет теории массового обслуживания, модели систем массового обслуживания виды систем массового обслуживания,          понятие канала обслуживания, входного потока требований, дисциплины очереди, механизма обслуживания;          принципы и этапы имитационного моделирования, класс основных задач решаемых методом имитационного моделирования, формулы для моделирования случайных величин.</p>
<p><b>ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация</b></p>	<p><b>36 часов</b></p>	<p>уметь:          предоставлять сетевые услуги с помощью пользовательских программ;          применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;          применять документацию систем качества;          применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации;          знать:          национальную и международную систему стандартизации и сертификации и систему обеспечения качества продукции;          основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации;</p>

		положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов; сертификацию, системы и схемы сертификации; основные виды технической и технологической документации, стандарты оформления документов, регламентов, протоколов.
<b>ОП.11</b> <b>Виртуальные проектные среды</b>	<b>82 часа</b>	<p>уметь:</p> <p>строить проект, анализировать его результаты и затраты; выполнять деятельность по проекту в пределах зоны ответственности; описывать свою деятельность в рамках проекта; сопоставлять цель своей деятельности с целью проекта; работать в виртуальных проектных средах; определять состав операций в рамках своей зоны ответственности; определять длительность операций на основании статистических данных; осуществлять подготовку отчета об исполнении операции; определять факторы, оказывающие влияние на качество результата проектных операций; выполнять корректирующие действия по качеству проектных операций;</p> <p>знать:</p> <p>ключевые термины проектной деятельности; области применения современных подходов проектной деятельности и управления проектами на примерах из реальной жизни. правила постановки целей и задач проекта; шаблоны, формы, стандарты содержания проекта; классификацию проектов; этапы проекта; внешние факторы своей деятельности; список контрольных событий проекта; расписание проекта; стандарты качества проектных операций; критерии приемки проектных операций; дерево проектных операций; спецификации, технические требования к ресурсам;</p>
<b>ОП.01</b> Экономика	<b>18 часов</b>	углубленное изучение программы

организации		
ОП.07 Операционные системы и среды	<b>12 часов</b>	углубленное изучение программы
ОП.08 Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительных систем	<b>28 часов</b>	углубленное изучение программы
ПМ.01 Обработка отраслевой информации	<b>148 часов</b>	углубленное изучение программы
ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	<b>280 часов</b>	углубленное изучение программы
ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	<b>52 часа</b>	углубленное изучение программы
ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности	<b>192 часа</b>	углубленное изучение программы

## 1.5. Оценивание качества освоения ППССЗ

### 1.5.1. Формы проведения текущей аттестации

Учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля. Текущий контроль проводится по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и междисциплинарному курсу, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки; по выполненным лабораторным и практическим работам - в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

Контрольно-оценочные материалы разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу, рассматриваются на заседаниях ПЦК (предметной цикловой комиссии), утверждаются заместителем директора по научно-методической деятельности.

### **1.5.2. Формы проведения промежуточной аттестации**

Формами проведения промежуточной аттестации являются: экзамен по отдельной дисциплине, экзамен по междисциплинарному курсу (далее МДК) и квалификационный экзамен по профессиональному модулю (далее ПМ), зачет по отдельной дисциплине, дифференцированный зачет по отдельным дисциплинам и МДК, курсовая работа.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплин и тем МДК.

По темам междисциплинарных курсов, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты, итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля знаний.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)** создаются фонды

оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются предметно цикловыми комиссиями, согласовываются с работодателем (для профессиональных модулей) и утверждаются заместителем директора по научно-методической работе.

Образовательной организацией создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка освоения компетенций обучающихся.

По итогам проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению виды профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта принимается решение : «вид профессиональной деятельности освоен с результатом/ не освоен.

Выполнение курсовой работы является видом учебной работы. Итоговая оценка за курсовую работу формируется в соответствии с критериями , разработанными в рабочей программе дисциплины (модуля).

### 1.5.3. График проведения промежуточной аттестации по семестрам

Форма проведения	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
*****	1	2	3	4	5	6		
ЭКЗАМ ЕН	ОУДб.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия*	ОУДб.01.01 Русский язык*	ОП.08 Архитектура электронно- вычислительных машин и вычислительные	ОП.07 Операционные системы и среды*	ОП.11 Виртуальные проектные среды*	МДК.02.03 Разработка баз данных*	ОП.01 Экономика организации*	МДК.04.036 Системы автоматизированн ого

			системы*					проектирования и использование САПР – проекта**
	ОУДп.04 Физика*	ОУДб.03 Математика : алгебра, начала математического анализа, геометрия*	МДК.01.01 Обработка статического контента*	МДК.01.02 Обработка динамического контента*	МДК.02.01 Разработка информационных систем*	МДК.02.05 Эксплуатация и адаптация программного обеспечения*	МДК.03.01 Предметно-ориентированное программное обеспечение*	МДК.04.04 Мультимедийные технологии в исполнении проекта**
		ОУДп.04 Физика*		ПМ.01 Обработка отраслевой информации*	МДК.02.02 Технология разработки программных продуктов*	ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности*	ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности*	ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности**
		ОУДб.07 Информатика*						
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ** *							ОП.01 Экономика организации	МДК.04.02 Проектирование информационных систем
							МДК.03.01 Предметно-ориентированное программное обеспечение	
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ**	ОУДб.15 Биология	ОУДб.01.02 Литература	ОГСЭ.01 Основы философии	ОГСЭ.03 Иностранный язык	ОГСЭ.04 Физическая культура	ОГСЭ.03 Иностранный язык	ОГСЭ.03 Иностранный язык	МДК.04.02 Проектирование информационных систем
	ОУДб.16 География	ОУДб.02 Иностранный язык	ОГСЭ.02 История	ОГСЭ.04 Физическая культура	ОГСЭ.05 Психология	ОГСЭ.04 Физическая культура	ОГСЭ.05 Физическая культура	МДК.04.05 Бизнес-планирование проекта и его экономическое обоснование
		ОУДб.04 История	ОГСЭ.04 Физическая культура	ЕН.02 Дискретная математика	ЕН.03 Математические методы в программировании	ОП.03 Менеджмент	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	МДК.04.06 Менеджмент проектной деятельности
		ОУДб.05 Физическая	ЕН.01 Математика	ОП.02 Теория вероятностей	ОП.04 Документационное	ОП.05 Правовое	МДК.03.02 Маркетинг	ПП.04 Производственная

	культура		и математическая статистика	обеспечение управления	обеспечение профессиональной деятельности	программных продуктов	практика
	ОУДб.06 Основы безопасности жизнедеятельности	ОП.06 Основы теории информации	ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация		МДК.02.04 Мультимедийные технологии	УП.03 Учебная практика	
	ОУДб.09 Химия		МДК.01.03 Использование ТСИ для обработки отраслевой информации		МДК.02.06 Сетевые технологии	МДК.04.01 Основы проектирования	
	ОУДп.10 Обществознание (включая экономику и право)		МДК.01.04 Разработка алгоритмов отраслевой информации		МДК.02.07 Информационная безопасность		
	ОУДб.17 Экология		УП.01 Учебная практика		ПП.02 Производственная практика		
	УДп.01 Основы проектной деятельности						

\* экзамены проводятся за счет времени, выделенного ФГОС СПО

\*\* экзамены проводятся за счет времени, отведенного на практику

\*\*\*зачеты и дифференцированные зачет, курсовое проектирование проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплин, МДК и прохождение практик.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает установленный максимум - 8 экзаменов, 10 зачетов в учебном году. **В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и факультативны учебным курсам.**

**1.5.4. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируются учебная и производственная практики.**

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и может реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно (8 семестр – 4 недели).

**Объем времени отведенный на учебную и производственную практику составляет 25 недель.**

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебной и производственной практики.

**1.5.5. Оценивание качества освоения ППССЗ проводится по пятибалльной системе оценивания, или в форме зачета, либо в форме освоен с результатом / не освоен с результатом (профессиональный модуль).**

**1.5.6. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**



Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта) настоящим учебным планом предусмотрено 4 недели.

На защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта) настоящим учебным планом предусмотрено 2 недели.

Государственные экзамены не предусмотрены.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная аттестация	Государственная(итоговая) аттестация	Каникулы	Всего	
			по профилю специальности				8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	35,5	4	0	0	2	0	10,5	52
III курс	34,5	0	5	0	2	0	10,5	52
IV курс	24	2	4	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>133</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

<b>Наименование</b>
<b>Кабинеты</b>
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.
<b>Лаборатории</b>
обработки информации отраслевой направленности;
разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности.
<b>Спортивный комплекс</b>
спортивный зал
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
стрелковый тир
<b>Залы</b>
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал

Заместитель директора по НМР

\_\_\_\_\_

Ю.Ю.Родионова

Заместитель директора по УПР

\_\_\_\_\_

Л.Ю.Яковлева

Заведующая отделением по УР и ККО

\_\_\_\_\_

Е.Е.Пости

Заведующая отделением по специальности

\_\_\_\_\_

Л.В.Пяткова

Председатель предметной (цикловой) комиссии

\_\_\_\_\_

А.Н.Лавренюк

### 3.2 План учебного процесса, 2016-2020 учебный год

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	внеаудиторная самостоятельная учебная работа	Зачетные единицы	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
							теоретических занятий	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	16/576	23/828	16/576	23,5/846	16/576	23,5/846	16/576	14/504
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>6Э/10ДЗ/0З</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>*</b>	<b>1404</b>	<b>655</b>	<b>749</b>		<b>576</b>	<b>828</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУДб.01.01	Русский язык	*Э	117	39	*	78	52	26		32	46						
ОУДб.01.02	Литература	*ДЗ	176	59	*	117	85	32		48	69						
ОУДб..02	Иностранный язык	*ДЗ	175	58	*	117	8	109		48	69						
ОУДп.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Э/Э	351	117	*	234	104	130		102	132						
ОУДб.04	История	*ДЗ	176	59	*	117	75	42		48	69						
ОУДб.05	Физическая культура	0з/0з	176	59	*	117	2	115		48	69						
ОУДб.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35	*	70	24	46			70						
ОУДп.07	Информатика	*Э	150	50	*	100	36	64		48	52						
ОУДп.08	Физика	Э/Э	181	60	*	121	75	46		48	73						
ОУДб.09	Химия	*ДЗ	117	39	*	78	54	24		32	46						
ОУДп.10	Обществознание (включая экономику и право)	*ДЗ	162	54	*	108	76	32		50	58						
ОУДб.15	Биология	ДЗ	54	18	*	36	28	8		36							
ОУДб.16	География	ДЗ	54	18	*	36	28	8		36							
ОУДб.17	Экология	ДЗ	54	18	*	36	30	6			36						
УДп.01	Основы проектной деятельности	ДЗ	58	19	*	39	8	31			39						
	Индивидуальный проект	З	*	30	*	*	*	*		*	30	*	*	*	*	*	*
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0Э/6ДЗ/0З</b>	<b>780</b>	<b>260</b>	<b>20</b>	<b>520</b>	<b>110</b>	<b>410</b>				<b>160</b>	<b>92</b>	<b>112</b>	<b>92</b>	<b>64</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	1	48	32	16				48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	1	48	32	16				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	*ДЗ,*ДЗ,ДЗ	220	32	6	188	2	186				32	46	32	46	32	
ОГСЭ.04	Физическая культура	0з/0з/0з/0з/0з	376	188	10	188	2	186				32	46	32	46	32	
ОГСЭ.05	Психология	ДЗ	72	24	2	48	42	6						48			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>0Э/3ДЗ/0З</b>	<b>438</b>	<b>146</b>	<b>11</b>	<b>292</b>	<b>178</b>	<b>114</b>				<b>100</b>	<b>80</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	ДЗ	150	50	4	100	56	44				100					
ЕН.02	Дискретная математика	ДЗ	120	40	3	80	50	30					80				
ЕН.03	Математические методы в программировании	ДЗ	168	56	4	112	72	40						112			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>17Э/20ДЗ/0З</b>	<b>4398</b>	<b>1286</b>	<b>134</b>	<b>3112</b>	<b>1524</b>	<b>988</b>	<b>60</b>			<b>316</b>	<b>674</b>	<b>352</b>	<b>754</b>	<b>512</b>	<b>504</b>
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4Э/7ДЗ/0З	1182	394	34	788	536	232	20			160	214	138	100	176	0
ОП.01	Экономика организации	Э/КП	162	54	7	108	60	28	20							108	
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	120	40	3	80	60	20					80				
ОП.03	Менеджмент	ДЗ	78	26	2	52	42	10							52		
ОП.04	Документационное обеспечение управления	ДЗ	84	28	2	56	32	24						56			



МДК.04.04	Мультимедийные технологии в исполнении проекта	Э	84	28	3	56	30	26									56
<b>Раздел 2</b>	<b>Экономическое обоснование проектной деятельности</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
МДК.04.05	Бизнес-планирование проекта и его экономическое обоснование	ДЗ	144	48	4	96	58	38									96
МДК.04.06	Менеджмент проектной деятельности	ДЗ	54	18	1	36	32	4									36
УП.04	Учебная практика	0	0			0											0
ПП.04	Производственная (по профилю специальности) практика	дз	144		6	144											144
	<b>ВСЕГО профессиональной составляющей</b>	<b>23Э/39ДЗ/03</b>	<b>5616</b>	<b>1692</b>	<b>180</b>	<b>3924</b>	<b>1812</b>	<b>1512</b>	<b>60</b>								
ПП.00	Производственная практика (преддипломная)				6												4 нед.
ПА.00	Промежуточная аттестация									1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				9												6 нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																4 нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																2 нед.
<p>Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.</p> <p>Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы, дипломного проекта (выбрать)</p> <p>подготовка выпускной квалификационной работы (проекта) с 20.05. по 16.06 (всего 4 недели)</p> <p>защита выпускной квалификационной работы (проекта) с 17.06 по 30.06 (всего 2 недели)</p> <p>Государственные экзамены не предусмотрены</p>					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК				576	828	576	702	576	666	504	360
						учебной практики				0	0	0	144	0	0	72	0
						производственной практики (по профилю специальности)				0	0	0	0	0	180	0	144
						производственной практики (преддипломной)				0	0	0	0	0	0	0	144
						экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))				2	4	2	3	3	3	3	3
						дифференцированных зачетов				2	8	4	6	3	7	5	4
						курсовых проектов				0	0	0	0	0	0	2	1
зачетов				0	0	0	0	0	0	0	0						