



Шолохов Александр Константинович  
ИНН=507271415100,  
СНИЛС=11098402232, E=latav@mail.ru,  
С=RU, S=Московская область, О=""  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ""  
ЛУХОВИЦКИЙ АВИАЦИОННЫЙ  
ТЕХНИКУМ""", G=Александр  
Константинович, SN=Шолохов,  
CN=Шолохов Александр Константинович  
Я являюсь автором этого документа  
2021.09.01 09:18:15+03'00'

Утверждаю  
Директор ГБПОУ МО  
«Луховицкий авиационный техникум»

\_\_\_\_\_ А.К.Шолохов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
среднего профессионального образования

*Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Московской области  
«Луховицкий авиационный техникум»*

по специальности среднего профессионального образования

***09.02.07 Информационные системы и программирование (по отраслям)***

по программе базовой подготовки

Квалификация:  
администратор баз  
данных  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок обучения – 3 год. и 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
				по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2		3	4	5	6	7	8	9
I курс	17	22,5				1,5		11	52
II курс	16	18	3	2		2		10,5	52
III курс	16	13	6	5		1		10,5	52
IV курс	16	6	2	6	4	2	6	2	43
Всего	124,5		24		4	6,5	6	34	199

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование (по отраслям)

Наименование
<b>Кабинеты:</b>
1. Социально-экономических дисциплин;
2. Иностранного языка (лингвфонный);
3. Математических дисциплин;
4. Естественнонаучных дисциплин;
5. Информатики;
4. Безопасности жизнедеятельности;
5. Метрологии и стандартизации.
<b>Лаборатории:</b>
1. Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
2. Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
3. Программирования и баз данных;
4. Организации и принципов построения информационных систем;
5. Информационных ресурсов;
6. Разработки веб-приложений.
<b>Студии:</b>
1. Инженерной и компьютерной графики;
2. Разработки дизайна веб-приложений.
<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>
1. Тренажерный зал общефизической подготовки.
<b>Спортивный комплекс:</b>
1. Спортивный зал;
2. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3. Место для стрельбы.
<b>Залы:</b>
1. Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Интернет;
2. Актный зал.

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Луховицкий авиационный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 7 декабря 2017 г. № 1196, зарегистрированный Министерством юстиции РФ от 21 декабря 2017г. № 49356 по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (по отраслям) и в соответствии с нижеперечисленными нормативными документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ 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»;
- Приказ Минобрнауки России от 7 декабря 2017 г. № 1196 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), зарегистрированный Министерством юстиции РФ от 21 декабря 2017г. № 49356.
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Министерства Просвещения РФ от 28 августа 2020 г. № 441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59771)
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- Приказ Минобрнауки России от 17.11.2017 №1138 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968", зарегистрировано в Минюсте России 12.12.2017 №49221.
- Приказ Министерства Просвещения РФ от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778).
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 679н, "Об утверждении профессионального стандарта 06.001 Программист" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 года, рег.№ 30635);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 года № 225н "Об утверждении профессионального стандарта 06.004 Специалист по

- тестированию в области информационных технологий" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2014 года, рег.№ 32623);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 года № 647н "Об утверждении профессионального стандарта 06.011 Администратор баз данных" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 года, рег.№ 34846);
  - Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012г. №413 (ред. от 29.06.2017) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России от 07.06.2012 №24480);
  - Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»);
  - Письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 № 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);
  - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 06.10.2020 N 60252);
  - Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 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 и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
  - Приказ Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. 3 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
  - Примерная основная образовательная программа среднего общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);
  - Устав ГБПОУ МО «Луховицкий авиационный техникум»;
  - Положение ГБПОУ МО ЛАТ от 20.04.2018 г. № 30 «О государственной (итоговой) аттестации выпускников, завершающих обучение по программам среднего профессионального образования»;

**с учетом:**

- методических рекомендаций по реализации среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов;
- инструктивно-методического письма об организации применения методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе СПО № 05-772 от 20.07.2020 г. Департамента государственной политики в сфере СПО и профессионального обучения.

### **Организация образовательного процесса и режима**

Дата начала и окончания учебных занятий определяется в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – шесть дней. Занятия проводятся сдвоенными уроками продолжительностью по 45 минут. Между уроками предусмотрена смена деятельности обучающихся.

Максимальная нагрузка обучающихся в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю и включает все виды аудиторной нагрузки и самостоятельной работы.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 1999 год № 1441 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации к военной службе», приказом министра обороны Российской Федерации от 24.02.2010 № 96 и министра образования и науки Российской Федерации 24.02.2010 № 134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12.04.2010 № 16866), «Методических рекомендаций по организации и проведению военных сборов с обучающимися общеобразовательных учреждений и учреждений начального и среднего профессионального образования», изложенных письмом Министерства образования Московской области от 01.04.2013 № 3808-08о/07 часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" отведено на изучение основ военной службы, включая учебные сборы (35 часов). Для подгрупп девушек будет организовано освоение основ медицинских знаний.

Объём часов общепрофессионального цикла по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 час, из них на освоение основ военной службы не менее 35 часов.

Для подгрупп девушек не менее 35 часов, отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», используется на освоение основ медицинских знаний.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной деятельности», лабораторные, практические и занятия по курсовому проекту по дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах (группа делится на 2 подгруппы).

При реализации основной образовательной программы предусмотрено выполнение курсовых работ и проектов по МДК.07.01 Управление и автоматизация баз данных, МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных и по общепрофессиональной дисциплине «Экономика отрасли».

Производственная практика составляет **468** часов, концентрированная, в форме дуального обучения проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основании заключенных договоров.

Обязательным условием допуска обучающихся к производственной практике является освоение теоретической части соответствующего профессионального модуля.

Учебная практика - на 2,3,4 курсах проводится на базе ГБПОУ МО ЛАТ.

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения. Практика (4 недели) проводится на базе ЛАЗ им. П.А. Воронина филиала АО «РСК «МИГ».

Объем образовательной учебной нагрузки при прохождении производственной практики составляет 36 часов в неделю.

Основная образовательная программа может реализовываться техникумом, как самостоятельно, так и совместно с иными образовательными организациями посредством организации сетевого взаимодействия.

В случае реализации образовательной программы с использованием сетевой формы обучения, требования к реализации образовательной программы обеспечиваются совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации образовательной программы с использованием сетевой формы.

При реализации образовательной программы ППССЗ СПО по специальности 09.02.07 может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. В этом случае используются специально оборудованные помещения, их виртуальный аналог, позволяющий обучающимся осваивать ОК и ПК.

Внеаудиторная (самостоятельная) работа может составлять от 0 до 20% от объема учебной нагрузки по дисциплинам профессионального цикла. В данном учебном плане объем составляет 2,5 %.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин, МДК и модулей, осуществляется как традиционными методами (контрольная работа, рейтинговая и накопительная система оценивания), так и инновационными методами (компьютерное тестирование). При оценке всех видов работ обучающихся используется следующая шкала оценки образовательных достижений:

Процент результативности	Качественная оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90-100	5	отлично
80-89	4	хорошо
70-79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

Контрольно-измерительные материалы по программе обеспечивают оценку достижения всех требований к результатам освоения программы.

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Оценочные средства для промежуточной и государственной итоговой аттестации разработаны техникумом самостоятельно, с участием работодателей и обеспечивают демонстрацию освоенности всех элементов программы СПО и достижение всех требований, заявленных в программе, как результата освоения этой программы.

Оценочные материалы разработаны в соответствии с требованиями профессиональных стандартов и в соответствии с заданиями системы оценки Национальных чемпионатов движения WorldSkillsRussia.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющих оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Формами промежуточной аттестации представляющей завершающий этап контроля по дисциплине или междисциплинарному курсу являются экзамен или зачет.

Промежуточная аттестация, проводимая в образовательной организации в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов.

При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена, определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Самостоятельная работа обучающихся планируется в виде учебной, учебно-исследовательской, научно-исследовательской работы, выполняемой в аудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия, с целью формирования способностей и навыков к непрерывному самообразованию и профессиональному совершенствованию.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Каникулы предусмотрены для первого курса 9 недель, для второго, третьего курсов в летний период 8,5 недель, для всех курсов 2 недели в зимний период.

#### **4.1 Общеобразовательный цикл**

В соответствии Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Документом, регламентирующим реализацию федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего общего образования в системе СПО, являются приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 30.07.2013 № 29200) и приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 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»; (Зарегистрирован в Минюсте России 15.01.2012 № 35545), разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям или по специальностям, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта.

В соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям или специальностям, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта.

При разработке учебного плана ОПОП СПО (программы подготовки специалистов среднего звена) в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего



профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед. (2 недели в зимний период, 9 недель в летний период).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение и промежуточную аттестацию в объеме 1476 час., распределено на изучение базовых и углубленных учебных предметов общеобразовательного цикла ОПОП СПО, в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и Инструктивно-методическим письмом об организации применения методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе СПО № 05-772 от 20.07.2020 г. Департамента государственной политики в сфере СПО и профобучения;

В соответствии с 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, утвержденного Приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г. № 464; период изучения общеобразовательных предметов в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется в образовательной организацией самостоятельно и составляет 1476 часов.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом курсе обучения.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных образовательных программ СПО используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для профессий и специальностей СПО, одобренные и рекомендованные для использования на практике Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») от 2016 г.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин по другим циклам.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися в период освоения содержания общеобразовательного цикла, самостоятельно под руководством преподавателя, по выбранной теме в рамках профильных дисциплин с интеграцией в специальность, он должен иметь междисциплинарный характер.

Тематика индивидуального проекта уточняется преподавателями учебных дисциплин с учетом специфики осваиваемой специальности СПО и обсуждается с обучающимися. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных предметов в форме контрольных работ, компьютерного тестирования, рейтинговых систем оценивания.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на соответствующий общеобразовательный предмет.

Экзамены проводятся по русскому языку, иностранному языку и физике, математике (профильные предметы). По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике и иностранному языку – в устной.

#### 4.2 Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Выделенные ФГОС СПО часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ОПОП базовой подготовки в объеме **1296** часов, распределены и использованы по решению цикловой комиссии с учетом специализации и рекомендаций представителей работодателя на заседании методического совета техникума.

Индекс	Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля	Кол-во часов из вариативной части	Обоснование
1.	2.	4.	6.
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> в том числе	<b>94</b>	Освоение дополнительных умений и знаний при формировании компетенций ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	52	Знания и умения, полученные при изучении данной дисциплины, способствуют личностному развитию, приобретению навыков эффективного общения обучающихся, формируют компетенцию ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста, в основе которой умение работать с нормативно-технической документацией, составлять документы и выполнять требования к документации, изложенные в официально-деловом и научном стилях.
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>152</b>	Освоение дополнительных умений и знаний при формировании компетенций ОК 01 – ОК 11
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b> в том числе	<b>341</b>	Освоение дополнительных умений и знаний при формировании компетенций ОК 01 – ОК 11
ОП.13	Предпринимательство и малый бизнес	36	Знания и умения, полученные при изучении данной дисциплины, способствуют личностному развитию, приобретению навыков эффективного общения обучающихся, формируют компетенцию ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>709</b>	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, на повышение уровня освоения учебного материала по результатам конкретизации компетенций в соответствии с требованиями профессионального стандарта, ФГОС и WSR
<i>Всего</i>		<b>1296</b>	

### **4.3. Формы проведения консультаций**

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены консультации. Проведение консультаций осуществляется за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

При реализации образовательной программы планируется выполнение обучающимися курсовых проектов по профессиональным модулям, в программах которых выделены часы, предусмотренные на консультации при выполнении курсовых проектов. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные.

Количество консультаций определено в учебном плане и закрепляется за преподавателями приказом директора техникума при тарификации, в начале учебного года.

Индивидуальные консультации проводятся по мере возникновения трудностей в освоении учебного материала или заданий по самостоятельной работе у отдельных обучающихся или учебной группы. Во время консультаций студент получает от преподавателя ответы на конкретные вопросы или объяснения отдельных теоретических положений и их практического использования. Во время подготовки к экзаменам проводятся групповые консультации.

Часы, выделенные на консультации - 82 часа.

### **4.4. Формы проведения промежуточной аттестации**

Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей, указаны в календарном графике аттестаций.

Формами промежуточной аттестации являются экзамен (Э), дифференцированный зачет (ДЗ) и зачет (З).

Все дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы включают промежуточную аттестацию. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 2 недель в течение учебного года.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, дифференцированного зачёта или зачёта.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена планируется проводить в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки.

Промежуточную аттестацию в форме зачёта, дифференцированного зачёта планируется проводить за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

В ходе освоения тем междисциплинарных курсов предусматривается проведение зачётов (дифференцированных зачётов) за счёт времени, отведённого на соответствующую тему.

### **4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)), и организацию демонстрационного экзамена, который включается в выпускную квалификационную работу и проводится по методике и заданиям разработанным Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

### **4.6. Инклюзивное образование**

Настоящий учебный план разработан с учетом Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО в целях обеспечения прав инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования, а также реализации специальных условий для обучения данной категории обучающихся, и ориентирован на решение следующих задач:

-повышение уровня доступности и качества среднего профессионального образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с целью

достижения ими результатов, установленных ФГОС СПО;

-возможности формирования индивидуальной образовательной траектории для данной категории обучающихся с использованием различных форм обучения, в том числе с использованием дистанционных технологий и электронного обучения, что способствует развитию инклюзивного образования, то есть обеспечению равного доступа к образованию всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья техникумом установлен особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

В учебный план включена адаптационная учебная дисциплина «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» в объеме 36 часов.

#### **4.7. Практикоориентированность**

При выделении времени на лабораторные и практические занятия соблюдены параметры практикоориентированности (в %), вычисляемые по формуле:

$$\frac{(\text{ЛПЗ} + \text{КР} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП}) \times 100}{\text{УОбщая}} = \text{ПрО}$$

где:

ПрО – практикоориентированность;

ЛПЗ – суммарный объем лабораторных и практических занятий (в часах) – 1929 часа;

КР – объем часов на курсовую работу (проект) – 80 часов;

УП – объем учебной практики (в часах) – 396 часов;

ПП – объем производственной практики (по профилю специальности) (в часах) – 468 часов;

ПДП – объем производственной практики (преддипломной) – 144 часа;

УОбщая – объем обязательной учебной нагрузки всего по всем циклам (в часах) 5490 часов;

$$(1929 + 80 + (396 + 468) + 144) / 5490 \cdot 100\% = 54,95 \%$$





<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>	КЭ4				<b>192</b>	<b>8</b>	<b>172</b>	<b>102</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>4</b>	<b>8</b>								
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			3	4	100	4	96	56	40						50	50					
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		4			80	4	76	46	30						80						
УП.04	Учебная практика		4			108						108				108						
ПП.04	Производственная практика по профилю специальности		4			72						72				72						
<b>ПМ.07</b>	<b>Сoadминистрирование баз данных и серверов</b>	КЭ8				<b>380</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>210</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>4</b>	<b>16</b>								
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		8	5,6,7		258		258	158	100						60	32	88	78			
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	6		5		102		102	52	50			4	8		67	35					
УП.07	Учебная практика		6			72						72							72			
ПП.07	Производственная практика по профилю специальности		6			108						108							108			
<b>ПМ.11</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>	КЭ8				<b>330</b>	<b>16</b>	<b>302</b>	<b>146</b>	<b>140</b>	<b>16</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>8</b>								
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		8	5,6,7		318	16	302	146	140	16					106	38	96	78			
УП.11	Учебная практика		8			72						72							72			
ПП.11	Производственная практика по профилю специальности		8			72						72							72			
<b>ПДП.00</b>	<b>Преддипломная практика</b>					<b>144</b>						<b>144</b>										
<b>Промежуточная аттестация</b>						<b>234</b>																
<b>Самостоятельная работа</b>						<b>100</b>																
<b>Всего(без учета практики)</b>						<b>4716</b>																
<b>Всего(с учетом практики)</b>						<b>5940</b>																
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>216</b>																
<b>Консультации на учебную группу всего 100 часов.</b>													612	810	576	648	576	468	576	216		
<b>Государственная итоговая аттестация</b>															108		216		72			
<b>1.Программа обучения по специальности</b>															72		180		216			
1.1 Дипломный проект																						
1.2. Демонстрационный экзамен																						
Выполнение дипломного проекта и подготовка к ДЭ с 18 мая по 14 июня 2023г.(всего 4нед.)													0	4	2	3	3	3	3	2		
Защита ВКР и сдача ДЭ с 15 июня по 28 июня 2023 (всего 2 недели)													2	8	3	7	4	5	5	5		
<b>Всего</b>															612	810	576	648	576	468	576	216
															108		216		72			
															72		180		216			
																				144		
													0	4	2	3	3	3	3	2		
													2	8	3	7	4	5	5	5		