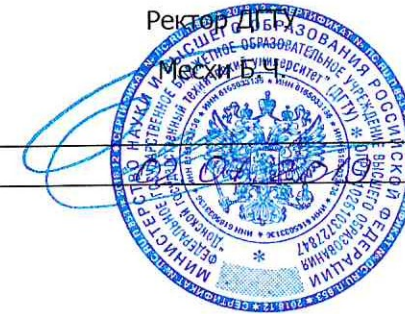


Утверждаю

Ректор



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Донской государственный технический университет" Технологический институт (филиал) ДГТУ в г. Азове
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

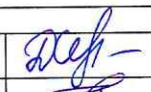


при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 849

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Нормативная база реализации ППСЗ		
Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе:		
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №446 от 07.05.2014, зарегистрированного Министерством юстиции России от 27.06.2014 № 32892 по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы;		
- Разъяснений по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации №12-696 от 20 октября 2010 г.);		
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464);		
- Положения об практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №291 от 18 апреля 2013 г.);		
- 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 и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259);		
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 02.05.2012.		
Организация учебного процесса и режим занятий		
1. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.		
2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСЗ.		
3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.		
4. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по модулям ПМ.02, ПМ.03. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.		
5. Учебная и производственная практика в количестве 25 недель реализуется концентрировано в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.		
6. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.		
7. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.		
8. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ		
9. В целях реализации компетентного подхода, в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий (компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги, групповые дискуссии) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся		
10. Рабочий график учебного процесса на учебный год составляется для каждой группы в соответствии с конкретными условиями.		
Общеобразовательный цикл		
1. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России, включает в себя 14 общеобразовательных учебных дисциплин (общие и по выбору) из обязательных предметных областей. Углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО изучаются 3 учебные дисциплины. Дополнительной учебной дисциплиной по выбору обучающихся является "Технология" (57 часов).		
2. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППСЗ - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся.		
3. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину.		
4. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.		
5. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика" и "Информатика". По учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика" экзамен проводится письменно, по учебной дисциплине "Информатика", "Физика" - устно.		
6. При изучении общеобразовательного цикла ППСЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.		
Формирование вариативной части ППСЗ		
1. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.		
2. Вариативная часть ППСЗ распределена на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений в соответствии со спецификой деятельности образовательного учреждения путем реализации дополнительных к обязательным учебным дисциплинам и путем расширения содержания дисциплин и профессиональных модулей обязательной части.		
3. Учебное время, отведенное ФГОС СПО на вариативную часть (1350 час.), распределено на изучение дисциплин:		
ЕН.03 Экологические основы природопользования -72 часа, ОП. 01 Инженерная графика - 27 часов, ОП.11 Экономика организации - 51час, ОП.12 Основы финансовой грамотности - 69 часов;		
профессиональных модулей:		
- ПМ.01 Проектирование цифровых устройств МДК 01.01 Цифровая схемотехника - 94 часа, МДК.01.02 Проектирование цифровых устройств - 90 часов;		
- ПМ.02. Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования МДК.02.01. Микропроцессорные системы - 81 часов МДК.02.02. Установка и конфигурирование периферийного оборудования - 180 часов;		
- ПМ.03. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов МДК.03.01. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов - 210 часов ;		
- ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.04.01 Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации - 278 часов, МДК.04.02 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации – 198 часов.		
Порядок аттестации обучающихся		
1. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – 10 (без учета аттестации по физической культуре).		
2. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.		
3. Государственная итоговая аттестация выпускников включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта.		
Согласовано		
Директор филиала		Кривошеев Д.Н.
Зам. директора по УНР		Князева Н.Ю.
Зав. кафедрой "Вычислительная техника и программирование"		Таран В.Н.

Утверждено

Ректор ДГТУ

Месхи В.Ч.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Донской государственный технический университет" Технологический институт (филиал) ДГТУ в г. Азове
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09 .02 .01

Компьютерные системы и комплексы

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

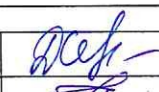
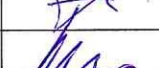

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 849

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Нормативная база реализации ППСЗ		
Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе:		
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №446 от 07.05.2014, зарегистрированного Министерством юстиции России от 27.06.2014 № 32892 по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы;		
- Разъяснений по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации №12-696 от 20 октября 2010 г.);		
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464);		
- Положения об практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №291 от 18 апреля 2013 г.);		
- 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 и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259);		
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 02.05.2012.		
Организация учебного процесса и режим занятий		
1. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.		
2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСЗ.		
3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.		
4. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по модулям ПМ.02, ПМ.03. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.		
5. Учебная и производственная практика в количестве 25 недель реализуется концентрировано в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.		
6. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.		
7. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.		
8. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ		
9. В целях реализации компетентного подхода, в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий (компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги, групповые дискуссии) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся		
10. Рабочий график учебного процесса на учебный год составляется для каждой группы в соответствии с конкретными условиями.		
Общеобразовательный цикл		
1. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России, включает в себя 14 общеобразовательных учебных дисциплин (общие и по выбору) из обязательных предметных областей. Углубленно с учетом профиля профессионального образования, освоенной специальности СПО изучаются 3 учебные дисциплины. Дополнительной учебной дисциплиной по выбору обучающихся является "Технология" (57 часов).		
2. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППСЗ - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся.		
3. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину.		
4. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.		
5. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика" и "Информатика". По учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика" экзамен проводится письменно, по учебной дисциплине "Информатика", "Физика" - устно.		
6. При изучении общеобразовательного цикла ППСЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.		
Формирование вариативной части ППСЗ		
1. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.		
2. Вариативная часть ППСЗ распределена на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений в соответствии со спецификой деятельности образовательного учреждения путем реализации дополнительных к обязательным учебным дисциплине и путем расширения содержания дисциплин и профессиональных модулей обязательной части.		
3. Учебное время, отведенное ФГОС СПО на вариативную часть (1350 час.), распределено на изучение дисциплин:		
ЕН.03 Экологические основы природопользования -72 часа, ОП. 01 Инженерная графика - 27 часов, ОП.11 Экономика организации - 51час, ОП.12 Основы финансовой грамотности - 69 часов;		
профессиональных модулей:		
- ПМ.01 Проектирование цифровых устройств МДК 01.01 Цифровая схемотехника - 94 часа, МДК.01.02 Проектирование цифровых устройств - 90 часов;		
- ПМ.02. Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования МДК.02.01. Микропроцессорные системы - 81 часов МДК.02.02. Установка и конфигурирование периферийного оборудования - 180 часов;		
- ПМ.03. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов МДК.03.01. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов - 210 часов ;		
- ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.04.01 Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации - 278 часов, МДК.04.02 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации – 198 часов.		
Порядок аттестации обучающихся		
1. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – 10 (без учета аттестации по физической культуре).		
2. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.		
3. Государственная итоговая аттестация выпускников включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта.		
Согласовано		
Директор филиала		Кривошеев Д.Н.
Зам. директора по УНР		Князева Н.Ю.
Зав. кафедрой "Вычислительная техника и программирование"		Таран В.Н.