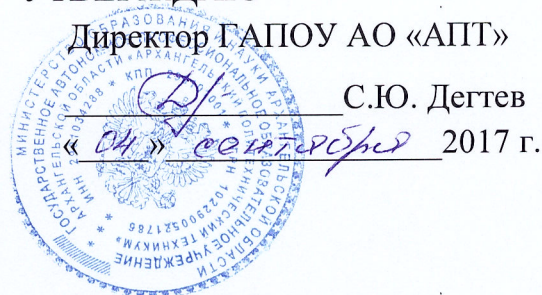


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Архангельской области
«Архангельский политехнический техникум»
(ГАПОУ АО «АПТ»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ АО «АПТ»

С.Ю. Дегтев



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Архангельск
2017

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) (приказ Министерства образования и науки от 02.08.2013) по профессиям среднего профессионального образования (далее СПО), преподаваемым в Государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Архангельской области «Архангельский политехнический техникум» (далее ГАПОУ АО АПТ) по профессиям:

210801.01 Оператор связи, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 №876 с изменениями и дополнениями от 24.07.2015 №754 по профессии СПО 11.01.08 Оператор связи;

180403.03 Водолаз, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 856 с изменениями и дополнениями от 09.04.2015 № 391 по профессии СПО 26.01.13 Водолаз;

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки от 29.01.2016 № 50 по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));

270802.07 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 784 с изменениями и дополнениями от 09.04.2015 № 390 по профессии СПО 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ;

270802.10 Мастер отделочных строительных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 746 с изменениями и дополнениями от 17.03.2015 № 247 по профессии СПО 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ;

270843.04 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 645 с изменениями и дополнениями от 17.03.2015 № 247 по профессии СПО 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования;

190631.01 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 701 с изменениями и дополнениями от 09.04.2015 № 389 по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик;

учебного плана ГАПОУ Архангельской области «Архангельский политехнический техникум» по указанным выше профессиям.

240100.02 Лаборант – эколог, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 916 с изменениями и дополнениями от 25.03.2015 № 272 по профессии СПО 18.01.02 Лаборант – эколог;

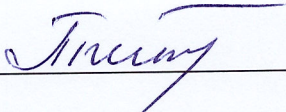
110401.01 Мастер растениеводства, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 896 с изменениями и дополнениями от 25.03.2015 № 272 по профессии СПО 35.01.09 Мастер растениеводства,

Организация-разработчик: ГАПОУ АО «Архангельский политехнический техникум»

Разработчик: Мамонов Сергей Николаевич, преподаватель ГАПОУ АО «Архангельский политехнический техникум»

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии преподавателей математического и общего естественнонаучного цикла.

Протокол заседания ПЦК № 1 от «04» сентября 20 18 г.

Председатель ПЦК:  /Титова О.Г./

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) в соответствии с ФГОС по профессиям СПО:

210801.01 Оператор связи, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 №876 с изменениями и дополнениями от 24.07.2015 №754 по профессии СПО 11.01.08 Оператор связи;

180403.03 Водолаз, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 856 с изменениями и дополнениями от 09.04.2015 № 391 по профессии СПО 26.01.13 Водолаз;

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки от 29.01.2016 № 50 по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));

270802.07 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 784 с изменениями и дополнениями от 09.04.2015 № 390 по профессии СПО 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ;

270802.10 Мастер отделочных строительных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 746 с изменениями и дополнениями от 17.03.2015 № 247 по профессии СПО 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ;

270843.04 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 645 с изменениями и дополнениями от 17.03.2015 № 247 по профессии СПО 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования;

190631.01 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 701 с изменениями и дополнениями от 09.04.2015 № 389 по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик; учебного плана ГАПОУ Архангельской области «Архангельский политехнический техникум» по указанным выше профессиям.

240100.02 Лаборант – эколог, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 916 с изменениями и дополнениями от 25.03.2015 № 272 по профессии СПО 18.01.02 Лаборант – эколог;

110401.01 Мастер растениеводства, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 896 с изменениями и дополнениями от 25.03.2015 № 272 по профессии СПО 35.01.09 Мастер растениеводства,

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО:

11.01.08 Оператор связи, входящей в состав укрупненной группы профессий 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи;

26.01.13 Водолаз, входящей в состав укрупненной группы профессий 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта;

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), входящей в состав укрупненной группы профессий 15.00.00 Машиностроение;

08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ, входящей в состав укрупненной группы профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства;

08.01.08 Мастер отделочных строительных работ, входящей в состав укрупненной группы профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства;

08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, входящей в состав укрупненной группы профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства;

23.01.03 Автомеханик, входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

18.01.02 Лаборант – эколог, входящей в состав укрупненной группы профессий 18.00.00 Химические технологии;

35.01.09 Мастер растениеводства, входящей в состав укрупненной группы профессий 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

1.2 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» обучающийся должен

уметь:

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;

- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;

- применять компьютерные и телекоммуникационные средства.

знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

1.3. Количество часов, выделенных на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента	54 часа,
в том числе:	
обязательной аудиторной учебной нагрузки студента	36 часа;
самостоятельной работы студента	18 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	36
Самостоятельная работа студента (всего)	18
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	