

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



«04» сентября 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОСНОВЫ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Архангельск

2017

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы проектно-исследовательской 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;

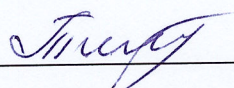
110401.01 Мастер растениеводства, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 № 896 с изменениями и дополнениями от 25.03.2015 № 272 по профессии СПО 35.01.09 Мастер растениеводства,

Организация-разработчик: ГАПОУ АО «Архангельский политехнический техникум»

Разработчик: Мамонова Наталья Владимировна, 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 2017 г.

Председатель ПЦК:  /Титова О.Г./

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ 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. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессионального цикла

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

знать:

- типы и виды проектов;
- требования к структуре проекта;
- виды проектов по содержанию.

уметь:

- применять теоретические знания при выборе темы и разработке проекта;
- разрабатывать структуру конкретного проекта;
- использовать справочную нормативную, правовую документацию;
- проводить исследования;
- самостоятельно разрабатывать структуру проекта, делать аналитическую обработку текста;
- оформлять библиографию, цитаты, ссылки, чертежи, схемы формулы.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

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

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	18
Самостоятельная работа студента (всего)	18
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	