Приложение 16 к ОПОП по профессии 27.02.04 Автоматические системы управления

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА учебного предмета ДД.03 Индивидуальный проект

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности по специальности 27.02.04 Автоматические системы управления.

**Организация – разработчик:** ГАПОУ СО «Сухоложский многопрофильный техникум»

**Разработчик:** Гутшмидт С.А., преподаватель ГАПОУ СО «Сухоложский многопрофильный техникум»

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА	УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Индивидуальный проект» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии компетенций ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 09, ОК 10.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются уменияи знания:

Код ОК	Умен ия	Знания
ОК01	<ul> <li>формулировать тему исследовательской и проектной работы, доказывать ее актуальность;</li> </ul>	<ul><li>основы методологии исследовательской и</li></ul>
ОК02	<ul> <li>составлять индивидуальный план исследовательской ипроектной работы;</li> <li>выделять объект и предмет исследовательской и проектнойработы;</li> </ul>	проектной деятельности; – структуру и правила оформления
ОК03	<ul> <li>определять цель и задачи исследовательской и проектнойработы;</li> </ul>	исследовательской и проектной работы.
	<ul> <li>работать с различными источниками, в том числе с</li> </ul>	

ОК	первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять	
04	библиографические ссылки, составлять	
0.	библиографический список по проблеме;	
ОК	<ul> <li>выбирать и применять на практике методы</li> </ul>	
05	исследовательской деятельности адекватные задачам	
05	исследования;	
ОК	<ul> <li>оформлять теоретические и экспериментальные</li> </ul>	
09	результатыисследовательской и проектной работы;	
	<ul> <li>рецензировать чужую исследовательскую или</li> </ul>	
OIC	проектнуюработы;	
ОК 10	<ul> <li>наблюдать за биологическими, экологическими и</li> </ul>	
10	социальнымиявлениями;	
	<ul> <li>описывать результаты наблюдений, обсуждения</li> </ul>	
	полученных фактов;	
	<ul> <li>проводить опыт</li> <li>в соответствии с</li> </ul>	
	задачами, объяснитьрезультаты;	
	<ul> <li>проводить измерения с помощью различных</li> </ul>	
	приборов;	
	<ul> <li>выполнять письменные инструкции правил</li> </ul>	
	безопасности;	
	<ul> <li>оформлять результаты исследования с помощью</li> </ul>	
	описания фактов, составления простых таблиц,	

графиков, формулирования выводов.	

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	45
в том числе:	
Самостоятельная работа	39
Промежуточная аттестация	6

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Индивидуальный проект»

Наименование темы	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых соответствует элемент программы	
1	2	3	4	
Раздел 1. Требования к подготовке проекта	Содержание учебного материала  1. Проект. Виды проектов	4	ОК 3	
Раздел 2. Этапы	Содержание учебного материала		OK 01, OK 02, OK 03, OK	
работы над	2. Выбор темы и составление плана индивидуального проекта.	2	04, OK 05, OK 09, OK 10,	
индивидуальным	3. Актуальность проекта. Объект и предмет исследования.	2	OK 11	
проектом	4. Гипотеза. Доказательство и опровержение гипотез 2			
	5. Наблюдение       2         6. Эксперимент.       2         7 Опрос.       2			
			]	
	8. Виды источников информации.	2		
	9. Информационные ресурсы.	2	]	
	10. Структура проекта.			
	11. Правила оформления текста.	2		
	12. Правила оформления электронной презентации.	2		
	13. Подготовка защитной речи.	2		
	14. Культура выступления.	2	1	
	15. Публичное выступление и его основные правила.	2	]	
	16. Ораторское искусство.	1		
Раздел 3.	Содержание учебного материала			
Подготовка к публичной защите проекта	17. Организация и защита индивидуального проекта.	6	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 09, OK 10, OK 11	

20	
39	

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Реализация программы дисциплины наличия учебного кабинета «Русский язык, литература»

- посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)
- рабочее место преподавателя (стол, стул)
- компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)
- принтер
- экран
- мультимедийный проектор
- интерактивная доска
- классная доска
- шкаф для хранения учебных пособий
- комплекты учебно-наглядных пособий
- комплекты дидактических раздаточных материалов
- задания для самостоятельных работ;
- профессионально ориентированные задания;
- материалы текущей и промежуточной аттестации
- библиотечный фонд.

В библиотечный фонд входят учебники, учебно-методические комплекты (УМК), обеспечивающие освоение учебного материала по русскому языку.

## **3.1.** Информационное обеспечение обучения Основная литература:

- **1.** Индивидуальное проектирование: практическое пособие/В.Н. Ерёмин, М.И. Ивашко, И.Б. Кабыткина [и др.]; под редакцией М. И. Ивашко. Москва: Российский государственный университет правосудия, 2019. 100 с. ISBN 978- 5-93916-783-3. Текст: электронный//Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/94180 (дата обращения: 03.05.2023).
- **2.** Данилова, И.И. Введение в проектную и научно-исследовательскую деятельность: учебное пособие/И.И. Данилова, Ю.В. Привалова. Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. 106 с. ISBN 978-5-9275-3125-7. Текст: электронный//Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/95771 (дата обращения: 03.05.2023).
- **3.** Шишикин, В.Г. Научно-исследовательская и практическая работа студентов: учебнометодическое пособие/В.Г. Шишикин, Е.В. Никитенко. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. —
- 111 с. ISBN 978-5-7782-3955-5. Текст: электронный//Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/98773 (дата обращения: 11.09.2023).

#### Дополнительная литература:

**1.** Лебедева, М. Б. Индивидуальные исследовательские проекты: технология организации деятельности. 10-11 классы: учебно-методическое пособие / М. Б. Лебедева, Е. А. Соколова. — Санкт-Петербург: КАРО, 2020. — 112 с. — ISBN 978-

- 5-9925-1463-6. Текст: электронный//Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. —
- URL: https://www.iprbookshop.ru/109682.html (дата обращения: 03.05.2023).
- **2.** Учебные исследования и проекты в школе: технологии и стратегии реализации: методическое пособие/О.Б. Даутова, О.Н. Крылова, Ю.А. Баранова [и др.]; под редакцией О. Б. Даутовой, О. Н. Крыловой. Санкт-Петербург: КАРО, 2023. 208 с. ISBN 978-5-9925-1345-5. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR
- SMART: [сайт]. —URL: https://www.iprbookshop.ru/128945.html (дата обращения: 16.03.2023).
- **3.** Куценко, Е. И. Проектный менеджмент: учебное пособие для СПО / Е. И. Куценко. Саратов: Профобразование, 2020. 265 с. ISBN 978-5-4488-0553-0.
- Текст: электронный//Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/92148 (дата обращения: 03.05.2023).
- **4.** Введение в проектную деятельность. Синергетический подход: учебное пособие / И. В. Кузнецова, С. В. Напалков, Е. И. Смирнов, С. А. Тихомиров; под редакцией Е. И. Смирнова. Саратов: Вузовское образование, 2020. 166 с. ISBN 978-5-4487-0663-9. Текст: электронный//Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/92644.html (дата обращения:03.05.2023).

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

$p_{\rho}$	ультаты обу	и <i>р</i> ния	Критерии оценки	Методы оценки
Результаты обучения Знания:			«Отлично» - теоретическое	Защита
			содержание курса освоено	индивидуального
	ный профессион		полностью, без пробелов, умения	проекта
	ный контекст,		сформированы, все предусмотренные	проскта
приход	ится работать и	жить;	программой учебные задания	
- основни	е источники ин	іформации и	выполнены, качество их выполнения	
	для решения з		оценено высоко.	
•	и в профессиона		«Хорошо» - теоретическое	
социал	ном контексте;		содержание курса освоено	
– алгорит	мы выполнения	работ в	полностью, без пробелов, некоторые	
профес	сиональной и см	межных	умения сформированы	
областя	x;		недостаточно, все предусмотренные	
– метолы	работы в профе	ессиональной	программой учебные задания	
	ы методологии		выполнены, некоторые виды заданий	
	вательской дея		выполнены, некоторые виды задании выполнены с ошибками.	
- структу	ру и правила оф гой и иссле	ормления довательской	«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса	
работы	ои и иссле	довательской	освоено частично, но пробелы не	
•			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	оные признаки	-	носят существенного характера, необходимые умения работы с	
исследо	вательских раб	от;	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
- этапы п	оектирования:	и научного	освоенным материалом в основном	
исследо	исследования;		сформированы, большинство	
- формы	И	методы	предусмотренных программой	
	рования,	учебного и	обучения учебных заданий	
_	о исследования	•	выполнено, некоторые из	
•			выполненных заданий содержат	
- требова защите	_	вляемые к	ошибки.	
защите проекта, реферата, курсовой и дипломной работы.			«Неудовлетворительно» -	
курсовой и динеюмной расоты.			теоретическое содержание курса не	
			освоено, необходимые умения не	
			сформированы, выполненные	
			учебные задания содержат грубые	
<b>1</b> 7			ошибки.	
Умения:			«Отлично» - теоретическое	
<ul> <li> формулировать тему проектной и исследовательской работы, доказывать её актуальность;</li> </ul>			содержание курса освоено	
			полностью, без пробелов, умения	
			сформированы, все предусмотренные	
- составлять индивидуальный план			программой учебные задания	
проекті		довательской	выполнены, качество их выполнения	
работы	работы;		оценено высоко.	
- выделять	объект	и предмет	«Хорошо» - теоретическое	
исследо		F	содержание курса освоено	
		и родоли	полностью, без пробелов, некоторые	
- определя		и задачи	умения сформированы	
проекті работы		довательской	недостаточно, все предусмотренные	
_			программой учебные задания	
- работать	с разли		выполнены, некоторые виды заданий	
	ками, в	том числе с	выполнены с ошибками.	
первои	точниками,	грамотно	«Удовлетворительно» -	

- их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;
- оформлять теоретические и экспериментальные результаты исследовательской и проектной работы;
- оформлять результаты проектной и исследовательской работы;
- работать с различными информационными ресурсами;
- разрабатывать и защищать проекты различных типологий.

теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.

«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.