



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.04.01

ПП. 04.01 Производственная практика

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Базовый уровень подготовки

Форма обучения: **очная**

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «10» июля 2023 г. № 519

Место дисциплины в структуре ППССЗ СПО ПП.04.01 Производственная практика

Учебная дисциплина ПП.04.01 Производственная практика входит в перечень дисциплин профессионального модуля ПМ.04 «Эксплуатация операционных систем (по выбору)».

Рабочая программа разработана ПЦК по технологическому профилю

Разработчик(и) рабочей программы:

Преподаватель института СПО Попов С.Е.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ
МОДУЛЯМ**

**3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.04.01 Производственная практика

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики ПП.04.01 является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по смежным специальностям.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Шифр дисциплины по учебному плану: ПП.04.01.

Дисциплина является частью профессионального модуля ПМ.04 «Эксплуатация операционных систем (по выбору)» учебного плана по специальности СПО 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование». Направлена на формирование следующих профессиональных компетенций: ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4.

1.3. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения содержания дисциплины:

формирование у обучающихся первичных практических умений и опыта деятельности в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Эксплуатация операционных систем (по выбору)»

1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 часа.

1.5.Форма контроля:
Производственная практика – дифференцированный зачет.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.04 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ (ПО ВЫБОРУ)»

2.1. Результаты освоения программы производственной практики

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО и ООП СПО по данному направлению подготовки (специальности):

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 4.1.	Осуществлять поиск и устранение нетипичных неисправностей, возникающих в серверных операционных системах.
ПК 4.2.	Обновлять программное обеспечение серверных операционных систем и серверного программного обеспечения.
ПК 4.3.	Выполнять послеаварийное восстановление серверных операционных систем.
ПК 4.4.	Администрировать серверные операционные системы.

2. Содержание производственной практики

код ПК	Производственная практика ¹						
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики		Уровень освоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5		6	7
ПК 4.1.	Осуществлять поиск и устранение нетипичных неисправностей, возникающих в серверных операционных системах.	Получение навыков по поиску и устранению нетипичных неисправностей, возникающих в серверных операционных системах.	18	Концентрированная	Базы практики: ПАО «Елецгидро-агрегат»; ООО «АйТиНэт».	2,3	Умение осуществлять поиск и устранение нетипичных неисправностей, возникающих в серверных операционных системах...
ПК 4.2.	Обновлять программное обеспечение серверных операционных систем и серверного программного обеспечения.	Получение навыков по обновлению программного обеспечения серверных операционных систем и серверного программного обеспечения.	18		Базы практики: ПАО «Елецгидро-агрегат»; ООО «АйТиНэт».	2,3	Умение обновлять программное обеспечение серверных операционных систем и серверного программного обеспечения..
ПК 4.3.	Выполнять послеаварийное восстановление серверных операционных	Формирование навыков по послеаварийному восстановлению серверных операционных систем.	18		Базы практики: ПАО «Елецгидро-агрегат»;	2,3	Умение выполнять послеаварийное восстановление серверных операционных систем.

¹ Производственная практика проводится в учебных лабораториях, учебно-производственных мастерских, на учебных полигонах, в учебных хозяйствах, на производственных предприятиях.

	систем.				ООО «АйТиНэт».		
ПК 4.4.	Администрировать серверные операционные системы.	Формирование навыков по администрированию серверных операционных систем.	18		Базы практики: ПАО «Елецгидро- агрегат»; ООО «АйТиНэт».	2,3	Умение администрировать серверные операционные системы.

Заполняются столбцы соответствующей практики. Объем часов определяется по каждой позиции столбцов 4. Уровень освоения проставляется напротив каждого вида деятельности в столбцах 6.

Для характеристики уровня освоения вида работ используются следующие обозначения:

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Обеспечивается в рамках производства, являющегося базой проведения практики.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Малахов, С. В. Операционные системы и оболочки учебное пособие для СПО / С. В. Малахов. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 120 с. — ISBN 978-5-507-45326-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302690>
2. Староверова, Н. А. Операционные системы: учебник для СПО / Н. А. Староверова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-8984-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/186048>
3. Назаров, А. В. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры: учебник / А.В. Назаров, А.Н. Енгальчев, В.П. Мельников. — Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2023. — 360 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-06-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1999922>.
4. Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей: учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. — М.: ИД «ФОРУМ» - ИНФРА-М, 2023. — 416 с.
5. Ковган, Н.М. Компьютерные сети : учебное пособие : [16+] / Н.М. Ковган. — Минск : РИПО, 2023. — 180 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=599948 (дата обращения: 16.05.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-985-503-947-2. — Текст : электронный.
6. Максимов, Н. В. Компьютерные сети : учебное пособие / Н.В. Максимов, И.И. Попов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 464 с. — Текст: непосредственный.
7. Сергеев А.Н. Основы локальных компьютерных сетей: учебное пособие. СПО. — Москва: Лань, 2024. — 184 с. — Текст: непосредственный.

Дополнительные источники:

1. Куль, Т. П. Операционные системы. Программное обеспечение учебник для СПО / Т. П. Куль. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 248 с. — ISBN 978-5-507-46005 Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2929943>.
2. Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 333 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04638-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/kompyuternye-seti-i-telekommunikacii-marshrutizaciya-v-ip-setyah-v-2-ch-chast-1-452574#page/1> (дата обращения: 16.05.2024).
3. Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для вузов / К. Е. Самуйлов [и др.]; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва :

Издательство Юрайт, 2020. — 363 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00949-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/seti-i-telekommunikacii-450234#page/1> (дата обращения: 16.05.2024).

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн». – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>.
2. Образовательный портал. Режим доступа: <http://Intuit.ru>.
3. ЭБС IPRBooks. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>