РАССМОТРЕНО

на заседании рабочей группы ОПОП

Протокол № 10 от 26.05.2023.

Руководитель ОП И.В. Лысенко

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Учебно-методический комплекс общеобразовательного цикла**

|  |  |
| --- | --- |
| Русский язык  | Методические указания по выполнению практических и работ. |
| Литература | Методические указания по выполнению практических и творческих работ. |
| Математика | Методические указания по выполнению практических работ. |
| Иностранный язык  | Методические указания по выполнению практических работ. |
| Информатика  | Методические рекомендации по выполнению практических работМетодические рекомендации по выполнению индивидуальных проектов студентов |
| Физика | Методические указания по выполнению практических работ. |
| Химия | Методические указания по выполнению практических работ. |
| Биология | Методические указания по выполнению практических работ. |
| История | Методические указания по выполнению практических работ. |
| Обществознание | Методические указания по выполнению практических работ. |
| География | Методические указания по выполнению практических работ. |
| Физическая культура | Методические указания по выполнению практических работ. |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Методические указания по выполнению практических работ. |
| Психология | Методические указания по выполнению практических работ. |
| Родная литература | Методические указания по выполнению практических и творческих работ. |

**Учебно-методический комплекс**

**общего гуманитарного и социально-экономического цикла**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование учебной дисциплины | Наименование сборников инструкций или методических Указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров |
| Основы философии | Методические указания к урокам  |
| Психология общения | Методические указания по выполнению практических работ. |
| Иностранный язык в профессиональной деятельности | Методические указания по выполнению практических работ. |
| Физическая культура | Методические указания к практическим занятиям. |
| Общие компетенции профессионала | Методические указания к практическим занятиям. |
| Социально значимая деятельность | Рабочая тетрадь |

Учебно-методический комплекс математического и общего естественнонаучного цикла

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование учебной дисциплины | Наименование сборников инструкций или методических указани по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров, самостоятельной работы |
| Элементы высшейматематики | ПрактикумМетодические указания к урокам |
| Дискретнаяматематика | Методические указания по выполнению практических работ. Методические указания к урокам |
| Теориявероятностей и математическаястатистика | Методические указания по выполнению практических работ.  |

Учебно-методический комплекс общепрофессионального цикла

|  |  |
| --- | --- |
| Наименованиеобщепрофессио­наль-ной дисциплины и ПМ | Наименование сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров, самостоятельной работы |
| Инженерная компьютерная графика | Учебное пособиеПрактикум по выполнению практически работ. |
| Основыэлектротехники | при подготовке конспекта лекций и рефератов.Лабораторный практикум.Методические рекомендации по выполнению практических работ |
| Информационные технологии | Учебное пособиеМетодические рекомендации по выполнению практических работ |
| Экономикаорганизации | Методическое пособие для студентов по выполнению курсовой работы.Методическое пособие для студентов по выполнению практических работ. |
| Безопасностьжизнедеятельности | Методическое пособие для проведения практических занятий со студентами.Методические указания к урокам |
| Основыпредпринимательства | Рабочая тетрадьМетодические указания к практическим работам |
| Операционные системы и среды | Учебное пособиеЛабораторный практикум |
| Архитектурааппаратныхсредств | Учебное пособиеЛабораторный практикум |
| Основыалгоритмизациии программирования | Учебное пособиеЛабораторный практикумМетодические указания к открытым урокам |
| Правовое обеспечение в профессиональной деятельности | Методические указания к практическим работамМетодические указания к урокам |
| Основыпроектирования баз данных | Лабораторный практикумМетодические указания к урокам |
| Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | Учебное пособиеЛабораторный практикум Методические указания к урокам |
| Основы финансовой грамотности | Рабочая тетрадьМетодические указания к практическим работам |
| ПМ 01. Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры | По МДК 01.01, 01.02, 01.03, 01.04:Лабораторный практикум (сборник указаний к выполнению лабораторно-практических работ);методические рекомендации к выполнению курсового проектаМетодические указания к прохождению учебной и производственной практики |
| ПМ 02Организациясетевогоадминистрирования | По МДК 02.01, 02.02, 02.03, 02.04:Лабораторный практикум (сборник указаний к выполнению лабораторно-практических работ);методические рекомендации к выполнению курсового проекта Методические указания к прохождению учебной и производственной практики  |
| ПМ 03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | По МДК 03.01, 03.02, 02.03:* лабораторный практикум (сборник указаний к выполнению лабораторных работ);

методические рекомендации к выполнению НИРСМетодические указания к прохождению учебной и производственной практики |
| Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов |
| Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы по специальности 09.02.06  |
| Методические рекомендации по организации, выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы для студентов и преподавателей (нормоконтроль) |

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Наименование рабочих программ |
|  1 | Рабочие программы учебной практики и рабочие программы производственной практики по профессиональным модулям:ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктурыПМ.02 Организация сетевого администрированияПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры |
|  2 | Рабочая программа производственной (преддипломной) практики |
|  3 | Методические рекомендации по формированию отчётной документации учебной и производственной практик |