

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

по ПП.01.01 Производственная практика

по специальности 27.02.04 Автоматические системы управления

Квалификация выпускника ТЕХНИК

Выпускающая кафедра: Информационных систем и технологий

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Целями производственной практики являются закрепление знаний, умений, приобретаемых обучающимися в результате освоения теоретических курсов; выработка практических навыков и способностей к комплексному формированию профессиональных компетенций обучающихся

Вид практики: производственная.

Способы проведения практики: стационарная, выездная.

Практика проводится дискретно – по видам практик путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения учебной практики.

2. Содержание дисциплины «Производственная практика»

Программа практики может состоять из этапов, приведенных в таблице.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы, на практике включа- ющая самостоятельную работу студентов		Формы текущего контроля
1	Подготовитель- ный этап.	Производственный инструктаж, в т.ч. ин- структаж по технике безопасности. озна- комление с заданием практики	1 день	Отчет по практике
2	Основной этап	Выполнение работы в соответствии ин- дивидуальным заданием	17 дней	Отчет по практике
3	Завершающий этап	Обработка и анализ полученных данных по индивидуальной теме. Систематиза- ция материала. Оформление отчёта	3 дней	Отчет по практике

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчи-
вый интерес;
- б) методы анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода;
- в) основные методики оценки своих ресурсов и потребностей, способы самосовершенствования и траектории образования в течение всей жизни;
- г) современные информационные технологии при решении задач профессиональной дея-
тельности;
- д) принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельно-
сти;
- е) общие принципы функционирования электронного оборудования и систем автоматиче-
ского управления;
- ж) нормативные технологии проектирования, создания, анализа и сопровождения специализиро-
ванных узлов, блоков, устройств и систем автоматического управления.

2) Уметь:

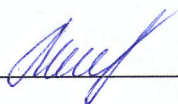
- а) осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного вы-
полнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- б) использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной дея-
тельности;

- в) организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- г) принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- д) работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
- е) ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;
- ж) самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
- з) брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;
- и) составлять схемы специализированных узлов, блоков, устройств и систем автоматического управления;
- к) обеспечивать выполнение электро- и радиомонтажных работ электронного оборудования и систем автоматического управления.

3) Владеть:

- а) навыками выработки стратегии действий по решению проблемных ситуаций в профессиональной сфере;
- б) навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности;
- в) навыками управления собственной профессиональной деятельностью, основанной на адаптации к мобильному рынку труда, индивидуальной стратегии профессионально-личностного развития в течение всей жизни;
- г) навыками выполнения электро- и радиомонтажных работ электронного оборудования и систем автоматического управления.

Зав. кафедрой ИСТ



Н.В. Лежнева