

### 3.4 Программы учебной и производственной практик

Согласно п. 7.14. ФГОС СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают навыки в области компьютерных систем и комплексов и способствуют комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

#### Программы учебных практик

При реализации ППССЗ специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы предусматривается прохождение учебной практики на базе ГАПОУ ВО «Вязниковский технико-экономический колледж» с использованием кадрового и методического потенциала цикловой методической комиссии электротехнических, автомеханических дисциплин и компьютерных систем.

Учебная практика предусмотрена планом учебного процесса:

- в четвертом семестре 2 курса в течение одной недели в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»;
- в шестом семестре 3 курса в течение четырех недель в рамках профессионального модуля ПМ.01 Проектирование цифровых устройств;
- в седьмом семестре 4 курса в течение пяти недель в рамках профессионального модуля ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования;
- в восьмом семестре 4 курса в течение трех недель в рамках профессионального модуля ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов.

Целями учебной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах.

Задачи учебной практики:

- закрепить знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов;
- выработать практические навыки и способствовать комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании предоставленных отчетов.

### **Программа производственной практики**

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственная практика по профилю специальности предусмотрена планом учебного процесса:

- в четвертом семестре 2 курса в течение двух недель в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»;

- в шестом семестре 3 курса в течение четырех недель в рамках профессионального модуля ПМ.01 Проектирование цифровых устройств;

- в седьмом семестре 4 курса в течение трех недель в рамках профессионального модуля ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования;

- в восьмом семестре 4 курса в течение трех недель в рамках профессионального модуля

Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании предоставленных отчетов и отзывов с мест прохождения практики.

Цель производственной (по профилю специальности) практики – закрепление теоретических знаний и формирование профессиональных компетенций.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций