

## Практическая подготовка

Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик (по профилю специальности). Согласно ФГОС СПО по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» 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.

Учебная практика и производственная (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрированно в соответствии с календарным графиком учебного процесса по специальности.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику составляет 29 недель:

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают навыки в области осуществления интеграции программных модулей, ревьюирования программных продуктов, проектирования и разработки информационных систем, сопровождения информационных систем, соадминистрирования баз данных и серверов и способствуют комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

### Программы учебных практик

При реализации ППССЗ по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» предусматривается прохождение учебной практики на базе ГАПОУ ВО «Вязниковский технико-экономический колледж» с использованием кадрового и методического потенциала цикловой методической комиссии информационных систем и экономических дисциплин.

Учебная практика предусмотрена планом учебного процесса:

- на 2-ом курсе в рамках профессионального модуля ПМ 02 Осуществление интеграции программных модулей в объеме 72 часа во втором полугодии и в рамках профессионального модуля ПМ 03 Ревьюирование программных продуктов в объеме 72 часа во втором полугодии;
- на 3 -ем курсе в рамках профессионального модуля ПМ 05 Проектирование и разработка информационных систем в объеме 144 часа во втором полугодии;
- на 4 – ом курсе в рамках профессионального модуля ПМ06 Сопровождение информационных систем в объеме 144 часа в первом полугодии, в рамках профессионального модуля ПМ 07 Сoadминистрирование баз данных и серверов в объеме 108 часов во втором полугодии.

Целями учебной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопление специальных навыков;
- 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.

## **Программы производственной практики**

Производственная практика по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» предусмотрена планом учебного процесса:

- на 2-ом курсе в рамках профессионального модуля ПМ 02 Осуществление интеграции программных модулей в объеме 72 часа во втором полугодии и в рамках профессионального модуля ПМ 03 Ревьюирование программных продуктов в объеме 72 часа во втором полугодии
- на 3-ем курсе в рамках профессионального модуля ПМ 05 Проектирование и разработка информационных систем в объеме 108 часов во втором полугодии;
- на 4-ом курсе в рамках профессионального модуля ПМ 06 Сопровождение информационных систем в объеме 108 часов в первом полугодии, в рамках профессионального модуля ПМ 07 Соединение баз данных и серверов в объеме 144 часа во втором полугодии.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Цель производственной практики является закрепление теоретических знаний и формирование профессиональных компетенций.