Аннотация
учебной практики УП.04.01 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Место практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Практика входит в Профессиональный цикл и является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

Требования к результатам освоения практики.

В результате освоения практики у обучающего должны быть сформированы следующие компетенции:

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности

	и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 4.1.	Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

В результате освоения программы практики обучающийся должен*:*

Иметь практический опыт:

— настройке отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем;

— выполнении отдельных видов работ на этапе поддержки программного обеспечения компьютерной системы.

Уметь:

— подбирать и настраивать конфигурацию программного обеспечения компьютерных систем;

— использовать методы защиты программного обеспечения компьютерных систем;

— проводить инсталляцию программного обеспечения компьютерных систем;

— производить настройку отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем;

— анализировать риски и характеристики качества программного обеспечения.

Объем учебных часов и виды работ.

Виды работы	Объём часов
-Согласование порядка выполнения заданий с руководителем практики. -Прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка предприятия/организации, являющейся базой практики.	6
-Проведение инсталляции и осуществление настройки конфигурации программного обеспечения компьютерных систем	12
-Выполнение измерений характеристик ПО компьютерных систем.	24
-Проведение настроек отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем -Выполнение обновлений ПО.	24
-Использование методов защиты программного обеспечения компьютерных систем. -Проведение анализа риска и характеристики качества программного обеспечения.	30
-Обобщение материалов, оформление дневника и отчета по практике.	6
-Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой	6
Количество часов на освоение программы практики	**108**

Форма контроля:

Аттестация по практике проводится в лаборатории программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем в форме зачета с оценкой.