

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля
1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля
В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Общие 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.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Профессиональные компетенции
ВД 4	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

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.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент

должен:

Иметь практический опыт	<p>В настройке отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнении отдельных видов работ на этапе поддержки программного обеспечения компьютерной системы; - <i>инсталляции, настройки и сопровождению информационной системы*</i>; - <i>выполнению регламентов по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы.*</i>
уметь	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - <i>определять направления модификации программного продукта; *</i> - <i>разрабатывать и настраивать программные модули программного продукта; *</i> - <i>настраивать конфигурацию программного обеспечения компьютерных систем; *</i> - <i>использовать методы защиты программного обеспечения компьютерных систем; *</i> - <i>выбирать и использовать методы и средства защиты компьютерных систем программными и аппаратными средствами;*</i> - <i>устанавливать платформу IC:Предприятие 8, разворачивать информационные базы IC, настраивать права доступа для пользователей информационных баз IC, анализировать предметную область и проектировать информационную систему, использовать объекты платформы IC для разработки информационной базы, программировать в среде IC для обработки данных, создавать документацию для пользователей и администраторов информационной системы.*</i>
знать	<ul style="list-style-type: none"> - основные методы и средства эффективного анализа функционирования программного обеспечения; - основные виды работ на этапе сопровождения программного обеспечения; - <i>основные принципы контроля конфигурации и поддержки целостности конфигурации программного обеспечения;</i>

	<ul style="list-style-type: none">- средства защиты программного обеспечения в компьютерных системах;- назначение режимов работы платформы 1С:Предприятие 8;*- назначение: констант, перечислений, справочников, регистров сведений и накопления, отчётов, методов взаимодействия объектов платформы 1С:Предприятие 8.*
--	---

**вариативная часть*

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 451, в том числе в форме практической подготовки 314 час.

Из них на освоение МДК 99 часов.

в том числе самостоятельная работа 88 час.

Практики, в том числе учебная 108 час.

производственная (по профилю специальности) 144 час.

Экзамен по модулю- 12 час.