

АННОТАЦИЯ

рабочей программы профессионального модуля

ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

1. Нормативно-правовая основа

- ФЗ от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 года №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями на 29 июня 2017 года);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «Бухгалтер» от 21 февраля 2019 г. №103н;
- Приказом Минобрнауки России от 09 декабря 2016г. №1547 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование»;
- Приказ Финансового университета от 12 апреля 2019 г. №0906/о «Об утверждении Порядка разработки и утверждения образовательных программ среднего профессионального образования в Финансовом университете по актуализированным федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования»;
- Приказ Финансового университета от 28 ноября 2013 г. №2011/о «Об утверждении Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в колледжах-филиалах (подразделениях) Финансового университета»;
- Приказ Финансового университета от 24 декабря 2019 г. №2784/о «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования в Финансовом университете»;
- Приказ Финансового университета от 25 октября 2019 г. № 2250/о «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в Финансовом университете»;
- Приказ Финансового университета от 14 марта 2013 г. №416/о «Об утверждении Положения о курсовой работе (проекте) студентов, обучающихся в колледжах-филиалах (подразделениях) Финансового университета»;
- Приказ Финансового университета от 18 декабря 2019 г. №2730/о «Об утверждении Положения о выпускной квалификационной работе по образовательным программам среднего профессионального образования в Финансовом университете».
- Письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015г № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл и включает в себя:

- МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
- МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
- УП.04.01 Учебная практика
- ПП.04.01 Производственная практика
- ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю

3. Цель и задачи учебной дисциплины.

Цель профессионального модуля - формирование у студентов совокупности теоретических знаний и практических навыков по осуществлению сопровождения и обслуживания программного обеспечения компьютерных систем, необходимых в профессиональной деятельности.

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

всего– 539ч., в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося–539ч., включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося–523ч.;
- на освоение МДК–295 ч.
- на учебную практику–108 ч.
- на производственную практику–108 ч.
- на экзамен по модулю–12ч.
- самостоятельной работы обучающегося – 16 ч.

5. Краткое содержание учебной дисциплины

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **знать**:

- основные методы и средства эффективного анализа функционирования программного обеспечения;
- основные виды работ на этапе сопровождения программного обеспечения;
- основные принципы контроля конфигурации и поддержки целостности конфигурации программного обеспечения;
- средства защиты программного обеспечения в компьютерных системах.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **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.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **иметь практический опыт**:

- в настройке отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем;
- в выполнении отдельных видов работ на этапе поддержки программного обеспечения компьютерной системы.

6. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Код	Формулировка компетенции
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное

	развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК.4.1.	Осуществлять установку, 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.

7. Форма контроля освоения учебной дисциплины.

-МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем – **дифференцированный зачет**

-МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем –

дифференцированный зачет

-УП.04.01 Учебная практика – **дифференцированный зачет**

-ПП.04.01 Производственная практика – **дифференцированный зачет**

-ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем – **экзамен по модулю.**

8. Составитель рабочей программы

А.О.Канатов