

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о Владелец:
ФИО: Шарифуллин Камилъ Исламович
Должность: Директор Казанского филиала
Дата подписания: 26.09.2024 16:41:45
Уникальный программный ключ:
65fd6cbdf7eae29c01b701aabc1fbc13d72d7bd0b08b122e44091c482448eba9

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ»

УТВЕРЖДЕНА

Ученым советом ФГБОУВО «РГУП»
протокол № 9 от 30.08.2024 г.

**ПРОТОКОЛ АКТУАЛИЗАЦИИ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

2023 год набора

на 2024/2025 учебный год

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Заместитель руководителя ОПОП



Григорьева И.В.

Заместитель директора по УВР

Нуриев А.Г., д.ю.н., доцент

Казань, 2024

С учетом развития науки, практики, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, а также результатов мониторинга потребностей работодателей, рекомендаций, выработанных системой управления качеством Университета произвести обновление образовательной программы по 09.02.07 Информационные системы и программирование на 2024/2025 учебный год в следующих видах:

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в образовательную программу	Причины (аргументы внесения указанных изменений)
1	2	3	4
1.	Изменение или дополнение рабочих программ дисциплин (модулей)	Актуализация рабочих программ дисциплин в части осваиваемых выпускником общих компетенций	В связи с внесением изменений в Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1547 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование"
2.	Изменение программ практик	Актуализация рабочих программ практик в части осваиваемых выпускником общих компетенций	В связи с внесением изменений в Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1547 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование"
3.	Иные виды обновления	В пункт 2.2. ППСЗ внесены изменения в части осваиваемых выпускником общих компетенций. Изложить в новой редакции: ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	В связи с внесением изменений в Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1547 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование"

4.	Иные виды обновления	В пункт 4.4.3. ППССЗ внесены изменения в части материально-технического оснащения (приложение к настоящему протоколу).	В связи с изменением материально-технических условий
----	----------------------	--	--

Приложение к протоколу

4.4.3 Материально-техническое оснащение

Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений:

Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин;

Иностранного языка (лингвфонный);

Кабинет математики;

Безопасности жизнедеятельности;

Лаборатории:

Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;

Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;

Программирования и баз данных;

Организации и принципов построения информационных систем;

Информационных ресурсов;

Разработки веб-приложений;

Студии:

Инженерной и компьютерной графики;

Разработки дизайна веб-приложений.

Спортивный комплекс: спортивный зал, зал общей подготовки, открытый стадион широкого профиля

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Актовый зал

Оснащение кабинетов, лабораторий

Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации ОП	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений* для реализации ОП
кабинет социально-экономических дисциплин (ЛК-2-9 (116))	Стол, скамейки, доска маркерная, доска, стенд, проектор, ноутбук, стул, кондиционер, кафедра
кабинет иностранного языка (ИЛК-1 (помещение 1001)-13 (327))	Стол, стул, скамейки, доска, кафедра, ноутбук, проектор

лингафонный кабинет (ЛК-2-19 (308))	Стол, стул, скамейка, доска, компьютеры, наушники, проектор, ноутбук, стенд, кафедры
кабинет математики (ЛК-2-2 (312))	Стол, стул, скамейки, доска, проектор, ноутбук, стенд, кафедра, набор чертежный для классной доски, интерактивная доска
кабинет безопасности жизнедеятельности (ЛК-2-4 (221))	Стол, стул, скамейки, доска, проектор, ноутбук, стенд, кафедра, комплекта Робот-тренажер "Гриша-1.01", Учебно-тренировочный комплекс огневой подготовки "Стреец-1"
Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств; кабинет информатики (УК(1)-4 (506))	Стол, стул, доска, ноутбук, компьютеры
Лаборатория программирования и баз данных; (ИЛК-1 (помещение 1001)-9 (330))	Стол, стул, доска, проектор, ноутбук, кондиционер, компьютеры, огнетушитель
Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем; кабинет информатики (УК(1)-2 (504))	Стол, стул, доска, ноутбук, компьютеры
Лаборатория организации и принципов построения информационных систем; (ИЛК-1 (помещение 1001)-17 (304))	Стол, стул, доска маркерная, проектор, ноутбук, моноблоки, стенд, огнетушитель, кондиционер, шкаф
Лаборатория информационных ресурсов; кабинет информатики (УК(1)-4(407))	Стол, стул, доска, ноутбук, компьютеры
Лаборатория разработки веб-приложений; (ИЛК-1 (помещение 1001)-18 (302))	Стол, стул, доска маркерная, проектор, ноутбук, компьютеры, стенд, огнетушитель кондиционер
Студия инженерной и компьютерной графики; (ИЛК-1 (помещение 1001)-19 (305))	Стол, стул, доска маркерная, компьютеры, стенд, интерактивная панель, огнетушитель, кондиционер
Студия разработки дизайна веб-приложений. (ИЛК-1 (помещение 1001)-9 (330))	Стол, стул, доска, проектор, ноутбук, кондиционеры, компьютер, огнетушитель

Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

Наименование помещений	Оснащенность помещений
Аудитория 115 (корпус 3) – помещение для самостоятельной работы	Стол, учебные столы, кресла, компьютеры с 2 мониторами, огнетушитель
Аудитория № 239	Собственная библиотека с техническими возможностями перевода основных библиотечных фондов в электронную форму и необходимыми условиями их хранения и пользования, 7 компьютеров.

Для проведения научных и культурно-массовых мероприятий имеется конференц-зал общей вместимостью 150 человек, оборудованный звукоусиливающей и мультимедийной аппаратурой, кондиционерами. В учебном корпусе 2 имеется лекционный зал на 170 мест, актовъ зал на 275 мест, аудитория-трансформер на 60 мест, компьютерные классы, учебный зал судебных заседаний и зал совещаний.

Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

КФ РГУП, реализующий программу по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

Лаборатория «Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств»:

- - автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги;
- автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги;
- комплекты компьютерных комплектующих для производства сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники;
- специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения;
- проектор или интерактивная панель;
- маркерная доска;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения.

Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»:

- автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги;
- автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)или аналоги;
- проектор или интерактивная панель;
- маркерная доска;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения.

Лаборатория «Программирования и баз данных»:

- автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги;
- автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги;
- сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012 или более новая версия) или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов
- проектор или интерактивная панель;
- маркерная доска;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО:

EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.

Лаборатория «Организации и принципов построения информационных систем»:

- автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги;
- автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги;
- проектор или интерактивная панель;
- маркерная доска;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО:

EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA. -

Лаборатория «Информационных ресурсов»:

- автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)или аналоги;
- автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб; или аналоги;)
- многофункциональное устройство (МФУ) формата А4;
- проектор или интерактивная панель;
- маркерная доска;

Лаборатория «Разработка веб-приложений»:

- автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся с конфигурацией: Core i3 или аналог, дискретная видеокарта, не менее 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура;
- автоматизированное рабочее место преподавателя с конфигурацией: Core i5 или аналог, дискретная видеокарта, не менее 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура;
- проектор или интерактивная панель;
- маркерная доска;
- принтер А4, черно-белый, лазерный;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения.

Оснащение мастерских, полигонов, студий.

Студия Инженерной и компьютерной графики:

- автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся с конфигурацией: Core i3 или аналог, дискретная видеокарта, не менее 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура;
- автоматизированное рабочее место преподавателя с конфигурацией: Core i5 или аналог, дискретная видеокарта, не менее 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура;
- специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером;
- проектор или интерактивная панель;
- маркерная доска;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения.

Студия Разработки дизайна веб-приложений:

- автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся с конфигурацией: Core i5 или аналог, дискретная видеокарта, не менее 8GB ОЗУ, два монитора 23", мышь, клавиатура;
- автоматизированное рабочее место преподавателя с конфигурацией: Core i5 или аналог, дискретная видеокарта, не менее 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура;
- специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером;
- проектор или интерактивная панель;
- маркерная доска;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения.

Оснащение баз практик.

ПМ.1 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

1. Персональный компьютер;
2. Необходимое программное обеспечение

ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей

1. Персональный компьютер;
2. Необходимое для администрирования сетей.

ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

1. Необходимое программное обеспечение
2. Персональный компьютер;

ПМ. 07 Соадмннстрирование баз данных и серверов

1. Необходимое программное обеспечение
2. Персональный компьютер;

ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных

1. Необходимое программное обеспечение
2. Персональный компьютер;