

Рассмотрено
на заседании предметно - цикловой комиссии
общеобразовательных дисциплин
Протокол № 1 от 31.08 2020 г.
Председатель Н.М. Волкова

Рассмотрено
на заседании предметно - цикловой
комиссии:

общих гуманитарных, социально-
экономических

и естественнонаучных дисциплин

Протокол № 1 от 31.08 2020 г.

Председатель Т.П. Шевченко

Рассмотрено на заседании
предметно-циклового комиссии
общепрофессиональных дисциплин
и профессиональных модулей
специальностей 09.02.04 Информационные
системы (по отраслям) и 09.02.07
Информационные системы и
программирование

Протокол № 1 от 31.08 2020 г.

Председатель И.В. Косинова

Рекомендовано Педагогическим
советом

ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

Протокол № 1 от 31.08 2020 г.

«Утверждено»
Директор
ОГАПОУ «Алексеевский колледж»
О.В. Афанасьева
Приказ № колледж
от «август» 2020 года



**Ведомость обновлений ППСЗ 2019-2020 года
по специальности
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)
в 2020 году**

- I. Программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебных и производственных практик, подвергшиеся обновлению и корректировке:
- ОУД.10 Физика
 - ОУД.12 Обществознание (включая экономику и право)
 - ОГСЭ.02 История
 - ОГСЭ.03 Иностранный язык
 - ОГСЭ.04 Физическая культура
 - ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
 - ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
 - ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования
 - ОП.07 Основы проектирования баз данных
 - ОП.08 Технические средства информатизации
 - ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
 - ОП.13 Основы сайтостроения
 - ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
 - МДК 03.01 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
 - УП.03.01 Учебная практика

**Обновления ППСЗ 2019-2020 учебного года
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы
ОП.07 Основы проектирования баз данных
2019-2020 учебного года в 2020 году**

1. Обновления, касающиеся часов консультаций.

На основании приказа №484 от 31 августа 2020 г. О внесении изменений в рабочие учебные планы 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 учебного года специальностей 54.02.06 Изобразительное искусство и черчение, 44.02.01 Дошкольное образование, 54.02.01 Дизайн (по отраслям), 39.02.01 Социальная работа, 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения консультационные часы в 4 семестре убраны 4 консультации (в учебном плане в 4 семестре 4 часа, осталось – 0 ч), соответственно, увеличился объем часов на самостоятельную работу в 4 семестре с 36 до 40 часов.

2. Обновления, касающиеся перечня рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

2.1. Обновился перечень основных источников:

1. Советов Б.Я. Базы данных 2-е изд. Учебник для СПО / Б.Я. Советов, В.В. Цехановский, В.Д.Чертовской.- М.: Юрайт, 2017.-463 с.
2. Фуфаев Э.В. Базы данных: учебное пособие.- 10- е изд.- М.: ИЦ Академия,2017.- 320 с.
3. Илюшечкин В.М. Основы использования и проектирования баз данных: Учебник для СПО.- М.: Юрайт,2017.-213 с.
4. Основы проектирования баз данных (3-е изд.) учебное пособие/ Федорова Г.Н. – М.: ИЦ Академия,2017 -224 с.
5. Базы данных (для ссузов). Учебник/Кумскова И.А. –М.: КноРус, 2018 – 400 с.

2.2. Перенесены из перечня основных источников в перечень дополнительных следующие источники:

1. Голицына О.Л., Н.В. Макимов, И.И. Попов, Базы данных, М.:Форум-Инфра – М, 2015 г. 351 с.
2. Кузин А.В., Левонисова С. В. Базы данных: Учеб. пособие. - М.: Изд. центр. «Академия», 2014. - 320 с.
3. Фуфаев Э.В., Фуфаев Д.Э Разработка и эксплуатация удалённых баз данных, ОИЦ «Академия», 2015г.

3. Обновления, касающиеся структуры и содержания учебной

ДИСЦИПЛИНЫ:

3.1. Были часы на самостоятельную работу в количестве 4 часов и добавлены темы.

На темы:

Определение и назначение баз данных.

Этапы создания баз данных.

Этапы создания баз данных.

Модель сущность – связь.

Добавлено по 1 часу.

Преподаватель _____  _____ Е.В. Зюбан

**Обновления ПШССЗ 2019-2020 учебного года
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы МДК 03.01 Выполнение работ по
профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и
вычислительных машин
2019-2020 учебного года в 2020 году**

1. Обновления, касающиеся перечня рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

1.1. Обновился перечень основных источников:

- 1) Гвоздева В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы. Учебник /Гвоздева В.А. –М. ИД Форум,2017- 544 с.
- 2) Плотникова Н.Г. Информатика и информационно -коммуникационные технологии. Учебное пособие/ Плотникова Н.Г.-М. ИЦ РИОР,2017 -128 с.
- 3) Струмпа Н.В. Оператор ЭВМ: практические работы, 9-е изд., стер., учебное пособие /Струмпа Н.В.-М.: ИЦ Академия,2018-112 с.

1.2. Перенесен из перечня основных источников в перечень дополнительных следующий источник:

- 1) Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник/Е.В. Михеева. – 13-е изд., стер. – М.: Академия, 2014. –384 с.

1.3. Добавлен в перечень Интернет-ресурсов следующий источник:

- 1) Лебедева, Т. Н. Информатика. Информационные технологии : учебно-методическое пособие для СПО / Т. Н. Лебедева, Л. С. Носова, П. В. Волков. — Саратов : Профобразование, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-4488-0339-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/86070> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Преподаватели: _____ И.В. Косинова
_____ Е.И. Капустина

**Обновления ППСЗ 2019-2020 учебного года
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы
ОП.08 Технические средства информатизации
2019-2020 учебного года в 2020 году**

1. Обновления, касающиеся часов консультаций.

На основании приказа № 472 от 31 августа 2020 г. О внесении изменений в рабочие учебные планы групп наборов 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 учебного года специальностей 54.02.06 Изобразительное искусство и черчение, 44.02.01 Дошкольное образование, 54.02.01 Дизайн (по отраслям), 39.02.01 Социальная работа, 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения консультационные часы в 4 семестре убраны (в учебном плане в 4 семестре 5 часов), соответственно, увеличился объем часов на самостоятельную работу с 14 до 19 часов в 4 семестре.

2. Обновления, касающиеся перечня рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

2.1. Обновился перечень основных источников:

– Гагарина Л.Г. Технические средства информатизации: Учебник.- М.: ИД ФОРУМ, 2017.-256 с.

– Технические средства информатизации, учебник 3-е изд., Гребенюк Е.И.-М.: ИЦ Академия, 2019-352 с.

2.2. Перенесены из перечня основных источников в перечень дополнительных следующие источники:

– Лавровская О.Б., Технические средства информатизации: Учебник. – М.: ИЦ «Академия», 2013.

Преподаватель _____  _____ И.Д. Гадяцкая

**Обновления ППССЗ 2019-2020 учебного года
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы ОП. 13 Основы сайтостроения
2019-2020 учебного года в 2020 году**

1. Обновления, касающиеся перечня рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

1.1. Обновился перечень основных источников:

Тозик В.Т. Компьютерная графика и дизайн: 7-е изд., учебник. – М.: ИЦ Академия, 2017.-208 с.

2. Обновления, касающиеся часов консультаций.

О внесении изменений в рабочие учебные планы групп наборов 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 учебного года специальностей 54.02.06 Изобразительное искусство и черчение, 44.02.01 Дошкольное образование, 54.02.01 Дизайн (по отраслям), 39.02.01 Социальная работа, 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения консультационные часы в 4 семестре убраны 6 часов консультаций (в учебном плане в 4 семестре 6 часов), соответственно, увеличился объем часов на самостоятельную работу в 6 семестре с 33 до 39 часов.

Преподаватель:  /Рогачева О.Н./

**Обновления ППССЗ 2019-2020 учебного года
по специальности 09.02.04 Информационные системы**

**Обновления рабочей программы
ОУД 12. Обществознание (включая экономику и право)
2019-2020 учебного года в 2020 году**

1. Обновления, касающиеся часов консультаций.

На основании приказа № 472 от 31 августа 2020 г. О внесении изменений в рабочие учебные планы 2017-2018, учебного года специальности **09.02.04 Информационные системы**, консультационные часы в 4 семестре были изменены: в учебном плане в 4 семестре 3 часа, по приказу – 2 часа, соответственно, увеличился объем часов на самостоятельную работу в 4 семестре с 51 до 52 часов. Был добавлен такой вид самостоятельной работы, как работа с учебной литературой (Тема 6.2.2. Основные конституционные права и обязанности граждан в России)

2. Обновления, касающиеся перечня рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

2.1. Обновился перечень основных источников:

Основные источники:

1. Обществознание: учебник / А.Г. Важенин.- М.: ИЦ Академия, 2017. – 528с

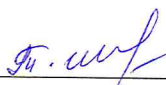
2.2. Перенесены из перечня основных источников в перечень дополнительных следующие источники:

1. Право для профессий социально – экономического профиля: учебник/ Е.А. Певцова .- 2- изд.- М.: ИЦ Академия, 2016. – 448 с.

2. Гриценко М.В. Теория государства и права: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/Гриценко М.В., Летушева Н.И. – 10-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2015. – 224 с.

3. Терещенко О.Н. Основы экономики: учебник/О.Н. Терещенко. –5 –е изд., стер.,- М.: Академия, 2014. – 192 с.

Преподаватель _____



Т.П. Шевченко

**Обновления ППСЗ 2019-2020 учебного года
по специальности 09.02.04 Информационные системы**

**Обновления рабочей программы
ОГСЭ 02. История
2019-2020 учебного года в 2020 году**

1. Обновления, касающиеся перечня рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

1.1. Обновился перечень основных источников:

1. В.В. Артемов. История: учебник. 15-е изд., испр. - М.: ИЦ Академия, 2016.-
2. 448 с
3. История: учебное пособие/Семин В.П., Арзамаскин.-М.:КНОРУС, 2015.-
304 с.
4. История. Всеобщая история. 10 класс. Учебник Базовый уровень
ФГОС/Уколова В.И. Ревякин А.В.- М.: Просвещение, 2019 – 351 с.
5. История. Всеобщая история. 11 класс. Учебник Базовый уровень
ФГОС/А.А. Улунян, Е.Ю. Сергеев- М.: Просвещение, 2018 – 287 с.
6. В.В. Артемов. История: учебник. 20-е изд., доп. - М.: ИЦ Академия,
2020.- 448 с.

1.2. Перенесены из перечня основных источников в перечень дополнительных следующие источники:

1. Артемов В.В. История: учебник для студ. Учреждений сред. проф.
образования / В.В.Артемов, Ю.Н. Лубченков. 3-е изд., стер. – М.:
Издательский центр «Академия», 2014. – 256 с.
2. История: учебник/ С.И. Самыгин, П. С Самыгин, В.Н. Шевелев. – М.:
КНОРУС, 2014. – 312 с. – (Среднее профессиональное образование)

Преподаватель  Т.П. Шевченко

**Обновления ПШССЗ 2019-2020 учебного года
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы ОГСЭ.03 Иностранный язык
2019-2020 учебного года в 2020 году**

1. Обновления, касающиеся перечня рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

1.1. Обновился перечень основных источников:

1. Английский язык в программировании и информационных системах (СПО): учебное пособие Радовель В.А.-М.: КноРус, 2020-240с.

2. Английский язык для технических специальностей =English for Technical Colleges (11-е изд.) учебник Голубев А.П.-ИЦ Академия, 2020-208 с.

Преподаватели: В.М. Дегтярева
 И.В. Мельник

**Обновления ППСЗ 2019-2020 учебного года
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
2019-2020 учебного года в 2020 году**

1. Обновления, касающиеся часов консультаций.

На основании приказа № 472 от 31 августа 2020 г. О внесении изменений в рабочие учебные планы групп наборов 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 учебного года специальностей 54.02.06 Изобразительное искусство и черчение, 44.02.01 Дошкольное образование, 54.02.01 Дизайн (по отраслям), 39.02.01 Социальная работа, 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения консультационные часы в 4 семестре убраны (в учебном плане в 4 семестре 4 часа), соответственно, увеличился объем часов на самостоятельную работу в 4 семестре с 28 до 32 часов.

Преподаватель _____  И.С. Кузнецова

**Обновления ППСЗ 2019-2020 учебного года
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы ПМ.03 Выполнение работ по
одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
2019-2020 учебного года в 2020 году**

1. Обновления, касающиеся перечня рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

1.1. Обновился перечень основных источников:

1) Гвоздева В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы. Учебник /Гвоздева В.А. –М. ИД Форум,2017- 544 с.

2) Плотникова Н.Г. Информатика и информационно -коммуникационные технологии. Учебное пособие/ Плотникова Н.Г.-М. ИЦ РИОР,2017 -128 с.

3) Струмпэ Н.В. Оператор ЭВМ: практические работы, 9-е изд., стер., учебное пособие /Струмпэ Н.В.-М.: ИЦ Академия,2018-112 с.

1.2. Перенесен из перечня основных источников в перечень дополнительных следующий источник:

1) Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник/Е.В. Михеева. – 13-е изд., стер. – М.: Академия, 2014. –384 с.

1.3. Добавлен в перечень Интернет-ресурсов следующий источник:

1) Лебедева, Т. Н. Информатика. Информационные технологии : учебно-методическое пособие для СПО / Т. Н. Лебедева, Л. С. Носова, П. В. Волков. — Саратов : Профобразование, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-4488-0339-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/86070> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

2. Обновления, касающиеся структуры и содержания учебной дисциплины:

В раздел «4. Условия реализации рабочей программы учебной практики» рабочей программы УП.03.01 Учебная практика в пункт «4.3. Общие требования к организации реализации рабочей программы учебной практики» включить следующие положения:

«В случае установления карантинных мер, сложной санитарно-эпидемиологической обстановки или в виду обстоятельств непреодолимой силы допускается проведение учебной практики с применением электронного обучения и (или) смешанного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий. При этом практика может организовываться в организациях по месту проживания обучающегося. Колледж и Предприятие заключают дополнительное соглашение к имеющемуся договору о проведении практики об особенностях реализации практики.

Руководители практики от Колледжа и Предприятия актуализируют для обучающихся индивидуальные задания по практике. В задании определяется последовательность выполнения работ с учетом возможности их выполнения обучающимся самостоятельно с применением электронного обучения и (или) смешанного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий.

При актуализации индивидуальных заданий используются программа практики, методические указания и рекомендации по практике, а так же общедоступные материалы и документы предприятия, размещенные на сайте.

При наличии у обучающихся технической возможности прохождения практики в дистанционном режиме работы руководители практики от Колледжа и Предприятия обеспечивают предоставление полного пакета справочных, методических и иных материалов (методические указания и рекомендации по практике, дневник по практике, аттестационный лист, и т.д.).

Руководители практики обеспечивают консультирование обучающихся. До сведения обучающихся доводится информация о времени проведения консультации, порядке выполнения и размещения заданий.

Преподаватели осуществляют взаимодействие с обучающимися, включая проведение онлайн занятий, консультаций, элементов текущего контроля и промежуточной аттестации по реализации программ практик с использованием официального сайта колледжа, облачного хранилища, электронной почты и других дистанционных средств.

График консультаций студентов размещается на сайте Колледжа.

Студенты осуществляют сдачу отчетности по учебной практике (отчет, дневник практики и другую согласованную форму отчетности по практике) через электронную почту и другие форматы удаленной связи по согласованию с руководителем практики.

Промежуточная аттестация по практике проводится в форме дифференциального зачета на основании данных текущего контроля выполнения программы практики, представленного отчета и практического задания выполняемого в рамках дифференцированного зачета. Защита отчетов по практике обучающихся по образовательным программам применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий может осуществляться в режиме онлайн. Для этого используется платформа видеоконференций ZOOM или другие средства коммуникации по согласованию с руководителями практики».

Преподаватели: _____ И.В. Косинова
_____ Е.И. Капустина

**Обновления ППССЗ 2019-2020 учебного года
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы УП.03.01 Учебная практика
2019-2020 учебного года в 2020 году**

1. Обновления, касающиеся перечня рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

1.1. Обновился перечень основных источников:

1) Гвоздева В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы. Учебник /Гвоздева В.А. –М. ИД Форум,2017- 544 с.

2) Плотникова Н.Г. Информатика и информационно -коммуникационные технологии. Учебное пособие/ Плотникова Н.Г.-М. ИЦ РИОР,2017 -128 с.

3) Струмпэ Н.В. Оператор ЭВМ: практические работы, 9-е изд., стер., учебное пособие /Струмпэ Н.В.-М.: ИЦ Академия,2018-112 с.

1.2. Перенесен из перечня основных источников в перечень дополнительных следующий источник:

1) Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник/Е.В. Михеева. – 13-е изд., стер. – М.: Академия, 2014. –384 с.

1.3. Добавлен в перечень Интернет-ресурсов следующий источник:

1) Лебедева, Т. Н. Информатика. Информационные технологии : учебно-методическое пособие для СПО / Т. Н. Лебедева, Л. С. Носова, П. В. Волков. — Саратов : Профобразование, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-4488-0339-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspro.ru/books/86070> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

2. Обновления, касающиеся структуры и содержания учебной дисциплины:

В раздел «4. Условия реализации рабочей программы учебной практики» рабочей программы УП.03.01 Учебная практика в пункт «4.3. Общие требования к организации реализации рабочей программы учебной практики» включить следующие положения:

«В случае установления карантинных мер, сложной санитарно-эпидемиологической обстановки или в виду обстоятельств непреодолимой силы допускается проведение учебной практики с применением электронного обучения и (или) смешанного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий. При этом практика может организовываться в организациях по месту проживания обучающегося. Колледж и Предприятие заключают дополнительное соглашение к имеющемуся договору о проведении практики об особенностях реализации практики.

Руководители практики от Колледжа и Предприятия актуализируют для обучающихся индивидуальные задания по практике. В задании определяется последовательность выполнения работ с учетом возможности их выполнения обучающимся самостоятельно с применением электронного обучения и (или) смешанного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий.

При актуализации индивидуальных заданий используются программа практики, методические указания и рекомендации по практике, а так же общедоступные материалы и документы предприятия, размещенные на сайте.

При наличии у обучающихся технической возможности прохождения практики в дистанционном режиме работы руководители практики от Колледжа и Предприятия обеспечивают предоставление полного пакета справочных, методических и иных материалов (методические указания и рекомендации по практике, дневник по практике, аттестационный лист, и т.д.).



Руководители практики обеспечивают консультирование обучающихся. До сведения обучающихся доводится информация о времени проведения консультации, порядке выполнения и размещения заданий.

Преподаватели осуществляют взаимодействие с обучающимися, включая проведение онлайн занятий, консультаций, элементов текущего контроля и промежуточной аттестации по реализации программ практик с использованием официального сайта колледжа, облачного хранилища, электронной почты и других дистанционных средств.

График консультаций студентов размещается на сайте Колледжа.

Студенты осуществляют сдачу отчетности по учебной практике (отчет, дневник практики и другую согласованную форму отчетности по практике) через электронную почту и другие форматы удаленной связи по согласованию с руководителем практики.

Промежуточная аттестация по практике проводится в форме дифференциального зачета на основании данных текущего контроля выполнения программы практики, представленного отчета и практического задания выполняемого в рамках дифференцированного зачета. Защита отчетов по практике обучающихся по образовательным программам применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий может осуществляться в режиме онлайн. Для этого используется платформа видеоконференций ZOOM или другие средства коммуникации по согласованию с руководителями практики».

Преподаватели:  И.В. Косинова
 Е.И. Капустина

**Обновления ППСЗ 2019-2020 учебного года
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы ОУД. 10 Физика
2019-2020 учебного года в 2020 году**

1. Обновления, касающиеся структуры и содержания учебной дисциплины:

1. Были изменены формы самостоятельной работы обучающихся по всем изучаемым темам (см. приложение).
2. Переработано содержание всех тем и разделов (см. приложение).
3. Перераспределено количество часов на освоение содержания всех тем и разделов (см. приложение).

Преподаватель  Н.Б. Федосова