

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-цикловой 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.

**Ведомость обновлений ПСССЗ 2018-2019 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:

ОГСЭ.03 Иностранный язык  
ОГСЭ.04 Физическая культура  
ОП.03 Компьютерные сети  
ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение  
ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы  
ОП.07 Основы проектирования баз данных  
ОП.08 Технические средства информатизации  
ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности  
ОП.14 Офисные программные продукты  
ОП.17 Компьютерная графика  
ОП.19 Программирование на языках высокого уровня  
ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем  
МДК 01.01 Эксплуатация информационной системы  
МДК 01.02 Методы и средства проектирования информационных систем  
УП.01.01 Учебная практика  
УП.01.02 Учебная практика  
ПП.01.01 Производственная практика  
ПП.01.02 Производственная практика

**Обновления ППСЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы МДК 01.01 Эксплуатация  
информационной системы  
2018-2019 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.- М.: ИД ФОРУМ, 2017.- 544 с.

2) Проектирование информационных систем. Учебное пособие/ Емельянова Н.З.-М.Форум,2017- 432 с

3) Проектирование информационных систем. Учебник и практикум для СПО./ Чистов Д.В. –М. Юрайт,2017 258 с

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

1) Мезенцев К.Н.. Автоматизированные информационные системы [Текст] : учебник / - М : Academia, 2014. - 176 с.

2) Федорова Г.Н. Информационные системы: учебник для студ.учреждений сред. Проф. Образования – М.: Издательский центр Академия, 2013. – 208с.

3) Фуфаев Д.Э., Фуфаев Э.В., Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем, Москва, Издательский центр Академия, 2014. – 350с.

Преподаватель:  И.А. Дешина

**Обновления ППСЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы ОП. 09 Правовое обеспечение  
профессиональной деятельности  
2018-2019 учебного года в 2020 году**

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

1.1. Обновился перечень основных источников:

1. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник/В.В. Румынина. – 3-е изд. – М. : Академия, 2018 – 224 с.

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

1. Кузибецкий А.Н. Правовое обеспечение профессиональной деятельности в образовательных организациях: учебник/А.Н. Кузибецкий. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2014.

2. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник/В.В. Румынина. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2014.

Преподаватель: Н.Ю. Шумская Н.Ю. Шумская



**Обновления ППССЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы  
ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы  
2018-2019 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 5 и 6 семестрах убраны (в учебном плане в 5 семестре 4 часа, а в 6 - 7 часов), соответственно, увеличился объем часов на самостоятельную работу в 5 и 6 семестрах с 18 до 22 часов в 5 семестре и с 16 до 23 часов в 6 семестре.

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

**2.1. Обновился перечень основных источников:**

– Гвоздева В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы. Учебник.- М.: ИД ФОРУМ, 2017.- 544 с.

– Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы, учебник/Гвоздева В.А.- М.: ИД Форум,ИНФРА\_М,2018 – 544 с.

– Устройство и функционирование информационных систем. Учебное пособие/ Емельянова Н.З. – М.: Форум,2018 – 448 с.

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

– Мезенцев К.Н., Автоматизированные информационные системы: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / К.Н. Мезенцев. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 176 с.

– Федорова Г.Н., Информационные системы: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Н. Федорова. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 208 с.

Преподаватель \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ И.Д. Гадяцкая



**Обновления ППСЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы  
ОП.08 Технические средства информатизации  
2018-2019 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 5 семестре убраны (в учебном плане в 5 семестре 2 часа), соответственно, увеличился объем часов на самостоятельную работу с 16 до 18 часов в 5 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 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы ОП. 19 Программирование на языках  
высокого уровня  
2018-2019 учебного года в 2020 году**

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

1.1. Обновился перечень основных источников:

Программирование на языке СС++. Учебное пособие /Немцова Т.И., Голова С.Ю., Терентьев А.И.- М.: ИД Форум, 2016 год-512 с.

Программирование на VISUAL С# Учебное пособие для СПО/Казанский В.М.-М.Юрайт ,2017 года,191 с.

Основы языка программирования 1 С 8.3. Учебное пособие/ Дадян Э.Г. – М.Вузовский учебник, 2017 – 132 с.

Программирование на VBA в MS EXCEL, учебное пособие для СПО /Лебедев В.М.- М.:Юрайт, 2017 – 272 с.

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

Голицына О.Л. Программирование на языках высокого уровня: учебное пособие / О.Л. Голоцына, И.И. Попов. – М.: ФОРУМ, 2015. – 496 с.: ил.

Павловская Т.А. С/С++. Программирование на языке высокого уровня. / Т.А. Павловская. – СПб.: Питер, 2017. – 464 с.: ил.

Семакин И.Г., Шестаков А.П. / Основы алгоритмизации и программирования: учебник для студентов учреждений СПО – М.: Издательский центр «Академия», 2013.

Преподаватель:  /Рогачева О.Н/

**Обновления ППСЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы ОП. 04 Метрология стандартизация,  
сертификация и техническое документоведение  
2018-2019 учебного года в 2020 году**

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

1.1. Обновился перечень основных источников:  
Стандартизация и сертификация. Учебник и практикум для СПО /Сергеев А.Г., Терегеря В.В.-М.: Юрайт,2017 -323 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 6 семестре убраны 6 часов консультаций (в учебном плане в 6 семестре 6 часов), соответственно, увеличился объем часов на самостоятельную работу в 6 семестре с 30 до 36 часов.

Преподаватель:  /Рогачева О.Н./



**Обновления ППСЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы МДК 01.02 Методы и средства  
проектирования информационных систем  
2018-2019 учебного года в 2020 году**

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

1.1. Обновился перечень основных источников:

- 1) Проектирование информационных систем. Учебник и практикум для СПО/Чистов Д.В. – М.:Юрайт, 2017-258 с.
- 2) Проектирование информационных систем, учебное пособие/Емельянов Н.З.- М.:ФОРУМ, 2017-432 с.

Преподаватель:  И.А. Дешина

**Обновления ППССЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы ПМ. 01 Эксплуатация и  
модификация информационных систем  
2018-2019 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.- М.: ИД ФОРУМ, 2017.- 544 с.
- 2) Проектирование информационных систем. Учебное пособие/ Емельянова Н.З.-М.Форум,2017- 432 с
- 3) Проектирование информационных систем. Учебник и практикум для СПО./ Чистов Д.В. –М. Юрайт,2017 258 с
- 4) Проектирование информационных систем, учебное пособие/Емельянов Н.З.- М.:ФОРУМ, 2017-432 с.

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

- 1) Мезенцев К.Н.. Автоматизированные информационные системы [Текст] : учебник / - М : Academia, 2014. - 176 с.
- 2) Федорова Г.Н. Информационные системы: учебник для студ.учреждений сред. Проф. Образования – М.: Издательский центр Академия, 2013. – 208с.
- 3) Фуфаев Д.Э., Фуфаев Э.В., Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем, Москва, Издательский центр Академия, 2014. – 350с.

**2. Обновления, касающиеся структуры и содержания профессионального модуля**

В раздел «4. Условия реализации рабочей программы профессионального модуля рабочей программы ПМ 01. Эксплуатация и модификация информационных систем в пункт «4.3. Общие требования к организации реализации рабочей программы профессионального модуля включить следующие положения:

«В случае установления карантинных мер, сложной санитарно-эпидемиологической обстановки или в виду обстоятельств непреодолимой силы допускается проведение учебной и производственной практик 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 видам практики (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».

Преподаватель:  И.А. Дешина



**Обновления ППС СЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы УП 01.01 Учебная практика  
2018-2019 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.- М.: ИД ФОРУМ, 2017.- 544 с.

2) Проектирование информационных систем. Учебное пособие/ Емельянова Н.З.-М.Форум,2017- 432 с

3) Проектирование информационных систем. Учебник и практикум для СПО./ Чистов Д.В. –М. Юрайт,2017 258 с

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

1) Мезенцев К.Н.. Автоматизированные информационные системы [Текст] : учебник / - М : Academia, 2014. - 176 с.

2) Федорова Г.Н. Информационные системы: учебник для студ.учреждений сред. Проф. Образования – М.: Издательский центр Академия, 2013. – 208с.

3) Фуфаев Д.Э., Фуфаев Э.В., Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем, Москва, Издательский центр Академия, 2014. – 350с.

**2. Обновления, касающиеся структуры и содержания учебной дисциплины:**

В раздел «4. Условия реализации рабочей программы учебной практики» рабочей программы УП 01.01 Учебной практики 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 преддипломной 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».

Преподаватель:  И.А. Дешина



**Обновления ППСЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы ПП 01.01 Производственная практика  
(по профилю специальности)  
2018-2019 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.- М.: ИД ФОРУМ, 2017.- 544 с.
- 2) Проектирование информационных систем. Учебное пособие/ Емельянова Н.З.-М.Форум,2017- 432 с
- 3) Проектирование информационных систем. Учебник и практикум для СПО./ Чистов Д.В. –М. Юрайт,2017 258 с

**2. Обновления, касающиеся структуры и содержания учебной дисциплины:**

В раздел «4. Условия реализации рабочей программы производственной практики» рабочей программы ПП 01.01 Производственной практики в пункт «4.3. Общие требования к организации реализации рабочей программы производственной практики» включить следующие положения:

«В случае установления карантинных мер, сложной санитарно-эпидемиологической обстановки или в виду обстоятельств непреодолимой силы допускается проведение производственной практики (производственной) 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.).

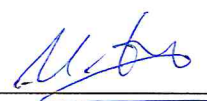
Руководители практики обеспечивают консультирование обучающихся. До сведения обучающихся доводится информация о времени проведения консультации, порядке выполнения и размещения заданий.

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 производственной 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».

Преподаватель:  И.А. Дешина

**Обновления ППСЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы УП 01.02 Учебная практика  
2018-2019 учебного года в 2020 году**

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

1.1. Обновился перечень основных источников:

- 1) Проектирование информационных систем. Учебник и практикум для СПО/Чистов Д.В. – М.:Юрайт, 2017-258 с.
- 2) Проектирование информационных систем, учебное пособие/Емельянов Н.З.- М.:ФОРУМ, 2017-432 с.

**2. Обновления, касающиеся структуры и содержания учебной дисциплины:**

В раздел «4. Условия реализации рабочей программы учебной практики» рабочей программы УП 01.02 Учебной практики 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 преддипломной 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».

Преподаватель:  И.А. Дешина



**Обновления ППСЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы  
ОП.08 Основы проектирования баз данных  
2018-2019 учебного года в 2020 году**

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

**1.1. 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.

Преподаватель \_\_\_\_\_



А.А. Потёмкина

**Обновления ППССЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы ОГСЭ.03 Иностранный язык  
2018-2019 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 ППССЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы ОГСЭ-04. Физическая культура  
2018-2019 учебного года**

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

Обновился перечень основных источников:

1. На основании приказа № 472 об обновлении образовательных программ. Обновился список литературных источников. Физическая культура: учебное пособие / М.Я. Виленский, А.Г. Горшков.-3-е изд.,испр.- М.: КНОРУС, 2016.– 216 с Физическая культура. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень/Лях В. И.- 7-е изд., перераб. и доп. – М.:Просвещение,2019. – 271 с

Преподаватель \_\_\_\_\_  Д.М. Жигулин



**Обновления ПШССЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы ОП 17 Компьютерная графика  
2018-2019 учебного года в 2020 году**

**1. Обновления, касающиеся содержания учебной дисциплины**

1.1. Изменилось количество часов на изучение темы 1.1 с 12 часов до 10 часов, удалены 2 часа практических занятий, они перенесены в тему 2.1.

1.2. Изменилось количество часов на изучение темы 1.2 с 21 часа до 9 часов, 8 часов практических занятий перенесено в тему 2.1. Количество часов самостоятельной работы уменьшилось с 6 до 2 часов, они перенесены в тему 2.1.

1.3. Изменилось количество часов на изучение темы 1.3 с 12 часов до 6 часов, 2 часа теоретических занятия и 2 часа практических занятия перенесены в тему 2.1. Количество часов самостоятельной работы уменьшилось с 4 до 2 часов, они перенесены в тему 2.1.

1.4. Изменилось количество часов на изучение темы 2.1 с 27 часов до 48 часов, количество теоретических часов увеличилось с 4 часов до 8 часов. Количество практических занятий увеличилось с 14 часов до 24 часов. Увеличилось количество часов самостоятельной работы с 7 часов до 14 часов.

Преподаватель \_\_\_\_\_



Казарцева Т.В.

Обновления ППСЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Обновления рабочей программы  
ОП.16 Компьютерная графика  
2018-2019 учебного года в 2020 году

1. Обновления, касающиеся часов консультаций.

На основании приказа № 484 от 31 августа 2020 года о внесении изменений в рабочие учебные планы 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 учебных года специальностей 54.02.06 Изобразительное искусство и черчение, 54.02.01 Дизайн (по отраслям), 44.02.01 Дошкольное образование, 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), 09.02.07 Информационные системы и программирование, 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, консультационные часы в 5 семестре убраны (в учебном плане в 5 семестре 6 часов).

Преподаватель \_\_\_\_\_



А.А. Ларшин

**Обновления ППСЗ 2018-2019 учебного года  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**Обновления рабочей программы ПП 01.02 Производственная практика  
(по профилю специальности)  
2018-2019 учебного года в 2020 году**

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

1.1. Обновился перечень основных источников:

- 1) Проектирование информационных систем. Учебник и практикум для СПО/Чистов Д.В. – М.:Юрайт, 2017-258 с.
- 2) Проектирование информационных систем, учебное пособие/Емельянов Н.З.- М.:ФОРУМ, 2017-432 с.

**2. Обновления, касающиеся структуры и содержания учебной дисциплины:**

В раздел «4. Условия реализации рабочей программы производственной практики» рабочей программы ПП 01.02 Производственной практики в пункт «4.3. Общие требования к организации реализации рабочей программы производственной практики» включить следующие положения:

«В случае установления карантинных мер, сложной санитарно-эпидемиологической обстановки или в виду обстоятельств непреодолимой силы допускается проведение производственной практики (производственной) 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 производственной 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».

Преподаватель:  И.А. Дешина