

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ
к основной профессиональной образовательной программе
высшего образования

02.03.01 Математика и компьютерные науки (направленность (профиль) «Математические методы в компьютерных науках»), утвержденной решением Ученого совета ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина» от 31 марта 2021 г. № 1/8 (550)

Наименование образовательной программы, дата утверждения

Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 30 июня 2021 г. № 6.3/13 (555):

1. Изменена формулировка УК-8 на «Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов».

2. Основная профессиональная образовательная программа дополнена компетенцией УК-9 «Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности», входящей в категорию (группу) универсальных компетенций «Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность».

3. Основная профессиональная образовательная программа дополнена компетенцией УК-10 «Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению», входящей в категорию (группу) универсальных компетенций «Гражданская позиция».

4. Изменена формулировка ОПК-5 на «Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности».

5. Изменена формулировка ОПК-6 на «Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения».

6. Изменена формулировка ОПК-7 на «Способен использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности».

7. Основная профессиональная образовательная программа дополнена компетенцией ОПК-8 «Способен использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности».

Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 30 марта 2022 г. № 2/10 (569):

1. Изменены учебные планы и календарные учебные графики на 2022/2023 учебный год в соответствии с условиями организации и планирования учебного процесса на 2022/2023 учебный год.

2. Обновлены рабочие программы дисциплин (модулей), практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации в части перечня современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, списка рекомендуемой литературы, лицензионного программного обеспечения, тематики курсовых работ.

Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 29 марта 2023 г. № 2/9 (586):

1. Изменены учебные планы и календарные учебные графики на 2023/2024 учебный год в соответствии с условиями организации и планирования учебного процесса на 2023/2024 учебный год.

2. Обновлены рабочие программы дисциплин (модулей), практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации в части перечня современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, списка рекомендуемой литературы, лицензионного программного обеспечения, тематики курсовых работ.

Обновления, утвержденные Решением Ученого совета от 27 июня 2023 г. № 4/16(593):

1. Изменить формулировку УК-10 на «Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма,

коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности».

Изменить индикаторы достижения универсальной компетенции УК-10:

УК-10.1. Иметь представление о понятии и сущности экстремизма, терроризма, коррупции; формах их проявления в современном обществе; их общественной опасности; основы системы противодействия этим явлениям в России, в том числе базовые положения предметного российского законодательства, основные виды правонарушений экстремистского, террористического, коррупционного характера, виды и меры юридической ответственности за их совершение; о необходимости противодействия экстремистским, террористическим, коррупционным проявлениям.

УК-10.2. Уметь определять признаки экстремистской, террористической, коррупционной деятельности и давать им правовую оценку; идентифицировать конкретные органы публичной власти и иные субъекты, в компетенцию которых входит противодействие различным формам проявления указанных деструктивных социальных явлений; использовать систему мер противодействия экстремистским, террористическим и коррупционным проявлениям в области своей профессиональной деятельности.

УК-10.3. Владеть навыками реализации правовых актов в области противодействия экстремистским, террористическим и коррупционным проявлениям в сфере профессиональной деятельности.