



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение

Саратовской области «Саратовский колледж строительства мостов и  
гидротехнических сооружений»  
(ГАПОУ СО «СКСМГС»)

ПРИНЯТО

Педагогическим советом

Протокол № 3

от 25.01 2024г.



В.А. Целых

## **Положение о мастерской, оснащенной современной материально-технической базой по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM» в ГАПОУ СО «СКСМГС»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о мастерской, оснащенной современной материально-технической базой по одной из компетенций (далее – Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Паспортом национального проекта «Образование», утвержденным президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16);
- Планом мероприятий реализации федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)», утвержденного проектным комитетом по национальному проекту «Образование» от 7 декабря 2018 г. № 3;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762.

1.2. Настоящее Положение устанавливает требования к созданию и функционированию мастерской, оснащенной современной материально-технической базой по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM» в ГАПОУ СО «СКСМГС».

1.3. Мастерская по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM» является структурным подразделением государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский колледж строительства мостов и гидротехнических сооружений» (далее - ГАПОУ СО «СКСМГС») осуществляющим образовательную деятельность по образовательным

программам среднего профессионального образования, оснащенным современной материально-технической базой по одной из компетенций.

1.4. Мастерская функционирует по месту осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (далее – СПО), программам профессионального обучения, соответствующим заявленному направлению создания мастерских.

Мастерская по компетенции: «Технологии информационного моделирования BIM» находится по адресу: 410028, г. Саратов, ул. Рабочая, д.14.

## **2. Характеристика компетенции «Технологии информационного моделирования BIM»**

2.1. Описание профессиональной компетенции.

Компетенция «Технологии информационного моделирования BIM» актуальна для всех архитектурно-строительных организаций, выполняющих проектные работы. Данная компетенция является естественной эволюцией проектной деятельности с целью повышения эффективности и производительности, снижения себестоимости, обеспечения высокого качества проекта за счёт сквозного управления жизненным циклом здания или сооружения на всех его стадиях — от разработки до утилизации. Одновременно с этим данная компетенция формирует междисциплинарный подход к решению задач в области проектирования объектов капитального строительства. Компетенция BIM призвана подготовить студентов, способных разработать информационную модель здания, сформировать на основе этой модели связанные чертежи и обеспечить грамотный обмен данными между участниками инвестиционно-строительной деятельности.

## **3. Цель и функции мастерской по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM»**

3.1. Целью мастерской является практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями.

3.2. Основные функции мастерской:

- образовательная деятельность по основным профессиональным образовательным программам СПО на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту.
- образовательная деятельность по программам профессионального обучения и (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту.
- образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам для детей и взрослых; обеспечение условий для оценки компетенций и квалификации; проведение профориентационных мероприятий для обучающихся образовательных организаций, в том числе с целью получения первой профессии.

## **4. Материально-техническая база мастерской по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM»**

4.1. Материально-техническая база мастерской используется: педагогическими работниками, обучающимися в целях реализации образовательного процесса, проведения

процедуры аттестации, а также иными лицами, вовлеченными в реализацию образовательной программы в сетевой форме; физическими и юридическими лицами – участниками взаимодействия, в том числе образовательными организациями, производственными предприятиями и организациями, центрами оценки квалификации, коммерческими структурами и другими.

4.2. Загруженность мастерской должна регулироваться планом-графиком и утверждаться локальным актом ГАПОУ СО «СКСМГС».

4.3. Материально-техническая база мастерской может совместно использоваться организациями в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4.4. В случае использования помещений и оборудования мастерской для реализации образовательных программ в сетевой форме план-график совместно разрабатывается и утверждается организациями, участвующими в реализации образовательных программ.

4.5. В мастерской оборудуются рабочие места обучающихся, оснащенные для выполнения практических работ и заданий, и рабочее место преподавателя.

4.6. Оборудование мастерской может использоваться для выпуска продукции и последующей ее реализации в соответствии с условиями, предусмотренными договорами или соглашениями заказчика и образовательной организации. Продукция реализуется в соответствии с уставом колледжа и действующим законодательством РФ.

4.7. В мастерской могут создаваться вспомогательные помещения для обслуживания и ремонта оборудования, хранения расходных материалов, готовой продукции и другие.

4.8. Помещения и оборудование мастерской должны соответствовать санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, необходимых для осуществления образовательной деятельности.

4.9. Для лиц с инвалидностью и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (при наличии таковых) в мастерской должны быть созданы специальные условия с учетом их нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности.

4.10. Под специальными условиями для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья

## **5. Руководство мастерской по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM»**

5.1. Организационная структура и штатное расписание каждой мастерской определяются и утверждаются руководителем в порядке, установленном локальными нормативными актами ГАПОУ «СО «СКСМГС».

5.2. Непосредственное руководство мастерской осуществляет заведующий мастерской,

назначаемый руководителем ГАПОУ СО «СКСМГС».

5.3. Заведующий мастерской подчиняется заместителю директора по учебно-производственной работе.

5.4. Заведующий мастерской руководит деятельностью мастерской и несет ответственность за эффективность ее использования, обеспечивает соблюдение требований законодательства по охране труда, пожарной и экологической безопасности в мастерской, осуществляет иные обязанности в соответствии с должностной инструкцией.

## **6. Финансирование мастерской по компетенции «Технологии информационного моделирования ВМ»**

6.1. Финансирование мастерской осуществляется за счет: средств, поступающих за обучение по прямым договорам с заказчиками; бюджетных ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации и федерального бюджета, в том числе гранта на предоставление субсидии; средств, полученных за выполнение консультационной деятельности, от реализации учебных, методических, научных и других разработок; других источников, предусмотренных законодательством.

## **7. Контроль за деятельностью мастерской и отчетность**

7.1. Контроль за деятельностью мастерской по компетенции «Технологии информационного моделирования ВМ» осуществляется в соответствии с Уставом и локальными нормативными актами колледжа, правовыми актами Российской Федерации и Саратовской области.

7.2. Мастерская отчитывается перед руководителем колледжа об итогах своей деятельности и эффективности использования оборудования.

7.3. ГАПОУ СО «СКСМГС» обеспечивает открытость и доступность сведений о расположенном в мастерских материально-техническом обеспечении, к которому обеспечивается доступ обучающихся и иных категорий лиц.

## **8. Заключительные положения**

8.1. Мастерская по компетенции «Технологии информационного моделирования ВМ» создается, реорганизуется и ликвидируется в соответствии с законодательством РФ, Уставом и локальными нормативными актами ГАПОУ СО «СКСМГС», настоящим Положением.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся при изменении нормативных документов законодательства РФ, Министерства просвещения РФ, Министерства образования Саратовской области.

8.3. Брендирование мастерской, созданных без использования средств федерального бюджета, осуществляется в соответствии с концепцией брендирования мастерских по приоритетным группам компетенций.