

комитет образования, науки и молодёжной политики Волгоградской области  
государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Волгоградский колледж управления и новых технологий  
имени Юрия Гагарина»  
(ГБПОУ «ВКУиНТ им. Ю. Гагарина»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГБПОУ «ВКУиНТ им. Ю. Гагарина»

С.Е. Лиховцов

2019 г.



ПОЛОЖЕНИЕ  
о структурном подразделении  
ГБПОУ «ВКУиНТ им. Ю. Гагарина» –  
мастерская по компетенции  
«Изготовление прототипов»

**ПРЕДИСЛОВИЕ**

1. РАЗРАБОТАНО заместителем директора по учебно-производственной работе Качановой Г.В.
2. УТВЕРЖДЕНО приказом директора ГБПОУ «ВКУиНТ им. Ю. Гагарина» № 108 - од от 02.09.2019
3. РЕДАКЦИЯ № 1
4. ЭКЗЕМПЛЯРНЫЙ № \_\_\_\_\_
5. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА проводится один раз в 12 месяцев.
6. ИЗМЕНЕНИЯ разрабатываются по результатам применения, аудитов, законодательных, нормативных, структурных или других изменений в ГБПОУ «ВКУиНТ им. Ю. Гагарина».

**СОДЕРЖАНИЕ**

1.	Общие положения	4
2.	Функции учебно-производственной мастерской и содержание деятельности	6
3.	Руководство учебно-производственной мастерской	8
4.	Сетевое взаимодействие	11
5.	Заключительные положения	13

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Положение о структурном подразделении – мастерская по компетенции «Изготовление прототипов» в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Волгоградский колледж управления и новых технологий имени Юрия Гагарина» (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-ФЗ; Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291; Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464; Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 292; Федеральным законом от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях»; Распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.03.2015 № 349-р «Об утверждении комплекса мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, на 2015-2020 годы»; Паспортом приоритетного проекта «Образование» по направлению «Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий» («Рабочие кадры для передовых технологий»), утвержденным протоколом заседания Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 25.10.2016 № 9; Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; федеральными государственными стандартам среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО); Уставом и другими локальными актами колледжа.

### 1.1 Термины и определения

Техническое описание компетенции (ТО) – документ, который включает в себя следующие обязательные составляющие:

1) перечень знаний, умений и навыков, необходимых для успешного осуществления профессиональной деятельности и выполнения практических работ и заданий (спецификация стандарта компетенции Ворлдскиллс Россия);

2) описание практических работ и заданий, на основании которых проводится оценивание владения компетенцией;

3) критерии, аспекты и правила оценивания выполнения практических работ и заданий;

4) инфраструктурный лист Ворлдскиллс Россия по компетенции;

5) требования к организации рабочего места и технике безопасности при выполнении практических работ и заданий.

6) Инфраструктурный лист Ворлдскиллс Россия по компетенции (ИЛ) – составная часть технического описания компетенции, включающая в себя перечень необходимого оборудования, инструментов, расходных материалов, мебели, вычислительной техники и лицензионного программного обеспечения, интерактивного и презентационного оборудования, офисных принадлежностей и других предметов, необходимых для оснащения рабочего места и проведения практической подготовки.

Рабочее место – место в мастерской, оснащённое в соответствии с инфраструктурным листом Ворлдскиллс Россия по компетенции для выполнения практических работ и заданий.

План застройки мастерской – документ, отражающий расположение оборудования, ограждений, а также требования по подключению к информационным, энергетическим и иным системам обеспечения функционирования рабочих мест.

Демонстрационный экзамен (ДЭ) – форма аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, которая предусматривает моделирование реальных производственных условий для

решения практических задач профессиональной деятельности. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов (при наличии) и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных Союзом, проводится на базе центра проведения демонстрационного экзамена.

Центр проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ) – организация, располагающая площадкой (мастерской), аккредитованной для проведения демонстрационного экзамена по соответствующей компетенции, материально-техническое оснащение, которой соответствует мировым стандартам, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия.

1.2 Мастерская по компетенции «Изготовление прототипов» – структурное подразделение колледжа, осуществляющее образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования: специальностям 15.02.09 Аддитивные технологии, 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, оснащённое современной материально-технической базой для обеспечения практической подготовки обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия.

## **2 ФУНКЦИИ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МАСТЕРСКОЙ И СОДЕРЖАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

2.1 Мастерская по компетенции «Изготовление прототипов» должна обеспечивать реализацию следующих функций:

2.1.1 Образовательная деятельность (проведение практических занятий с обучающимися) по образовательным программам среднего профессионального образования, программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации и программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем мировым стандартам, в том числе стандартам Ворлдскиллс

Россия.

2.1.2 Реализация дополнительных образовательных программ для детей и взрослых.

2.1.3 Обеспечение условий для оценки компетенций и квалификаций обучающихся и слушателей, в том числе для сдачи демонстрационного экзамена с учетом опыта Союза Ворлдскиллс.

2.1.4 Проведение конкурсов профессионального мастерства, в том числе Региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) по компетенции «Изготовление прототипов».

2.1.5 Проведение государственной итоговой аттестации в части выпускной практической квалификационной работы (в том числе в форме демонстрационного экзамена по компетенции «Изготовление прототипов»).

2.1.6 Проведение квалификационных экзаменов по профессиональным модулям.

2.1.7 Проведение практических занятий, требующих наличия производственного оборудования и оснащения;

2.1.8 Сопровождение профориентационных мероприятий обучающихся образовательных организаций, в том числе обучение первой профессии.

2.2 Допускается использование мастерской для занятий по техническому творчеству студентов во внеурочное время.

2.3 Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.

2.4 Все сотрудники мастерской, занятые в использовании и обслуживании материально-технической базы, должны пройти повышение квалификации и сертификацию на присвоения статуса эксперта с правом оценки Регионального чемпионата Ворлдскиллс Россия или демонстрационного экзамена по компетенции «Изготовление прототипов».

2.5 С целью проведения демонстрационного экзамена мастерская ежегодно проходит аккредитацию как Центр проведения демонстрационного

экзамена по компетенции «Изготовление прототипов».

2.6 Инфраструктура и материально-техническая база мастерской должна соответствовать требованиям инфраструктурного листа и плана застройки Ворлдскиллс Россия по компетенции «Изготовление прототипов».

2.7 Конструкция и организация рабочих мест в учебно-производственных мастерских должны обеспечивать возможность выполнения работ в полном соответствии с рабочими программами.

2.8 Планировка мастерских, размещение в них рабочих мест, оборудования и мебели, должны обеспечивать благоприятные и безопасные условия для организации учебно-производственного процесса, возможность осуществления контроля за действиями каждого обучающегося. Порядок организации и продолжительность занятий в мастерской регламентируются графиком учебного процесса, который составляется в соответствии с нормативными документами и утверждается директором колледжа.

2.9 Работа по охране труда и технике безопасности в мастерской организовывается в строгом соответствии с действующим законодательством в области охраны труда, с Положением об организации работы по охране труда в профессиональных образовательных организациях, а также требованиями по охране труда, обозначенных регламентирующими документами Ворлдскиллс по компетенции «Изготовление прототипов».

2.10 Использование мастерской, оборудования, в целях, не предусмотренных настоящим положением, запрещается.

### **3 РУКОВОДСТВО УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МАСТЕРСКОЙ**

3.1 Управление мастерской по компетенции «Изготовление прототипов» обеспечивает начальник учебно-производственной мастерской в соответствии с должностной инструкцией, назначенный приказом директора колледжа.



### 3.2 Начальник учебно-производственной мастерской:

- принимает на ответственное хранение материальные ценности учебно-производственной мастерской, ведет их учет в установленном порядке и несет ответственность за их сохранность;
- организует текущее и перспективное планирование деятельности учебно-производственной мастерской с учетом целей, задач и направлений, для реализации которых она создана;
- координирует работу мастеров производственного обучения по выполнению учебных планов и программ, разработке необходимой учебно-методической документации;
- обеспечивает подготовку учебно-материальной базы, работоспособность технических средств и оборудования, а также безопасные условия труда;
- внедряет в обучение новейшие технические достижения и передовые методы труда с учетом требований WORLDSKILLS;
- осуществляет планирование учебно-производственной деятельности учебно-производственной мастерской;
- ведет учет и несет полную ответственность за эксплуатацию, своевременную проверку оборудования на электро- и пожарную безопасность;
- организует подготовку оборудования, инструментов, приспособлений и расходных материалов к практическим занятиям;
- обеспечивает соблюдение правил применения оборудования, средств обучения и использования специальной одежды;
- организует наладку и ремонт оборудования, инструментов, приспособлений, контролирует проведение инструктажей по технике безопасности при проведении производственного (практического) обучения;
- принимает участие в развитии и укреплении учебно-

материальной базы мастерской, оснащении учебно-производственной мастерской современным оборудованием в соответствии с требованиями WORLDSKILLS, наглядными пособиями и техническими средствами обучения, в сохранности оборудования и инвентаря;

- принимает участие в аккредитации Центра проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Изготовление прототипов»;

- обеспечивает контроль за качеством образовательного процесса и объективностью оценки результатов учебной деятельности обучающихся, обеспечением уровня практической подготовки обучающихся, соответствующего требованиям федерального государственного образовательного стандарта;

- организует работу по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации в части выпускной практической квалификационной работы (в том числе в форме демонстрационного экзамена);

- принимает участие в организации и проведении Региональных чемпионатов "Молодые профессионалы" (WORLDSKILLS RUSSIA) Волгоградской области;

- оказывает помощь мастерам производственного обучения в освоении и разработке инновационных программ и технологий;

- участвует в составлении графика проведения практик на базе мастерской и других видов деятельности обучающихся;

- максимально использует возможности учебно-производственной мастерской для осуществления образовательного процесса, приносящей доход деятельности;

- осуществляет подбор заказов для выполнения учебно-производственных работ, оказания различного вида услуг;

- осуществляет контроль за санитарно-гигиеническим состоянием мастерской;

– ведет опись оборудования, инструментов, приспособлений учебно-производственной мастерской, делает копии заявок на ремонт, на замену и восполнение средств обучения, а также копии актов на списание устаревшего и испорченного оборудования, инструментов и приспособлений.

3.3 В целях организации работы учебно-производственной мастерской должны быть следующие документы:

- паспорт;
- план работы;
- инвентаризационная ведомость оборудования;
- акт-разрешение на проведение занятий в мастерской (ежегодно перед началом учебного года)
- график теоретического и практического обучения;
- технические паспорта на оборудование;
- журналы инструктажа обучающихся по охране труда и технике безопасности;
- инструкции по технике безопасности и охране труда.

3.4 Учебно-методический комплекс включает в себя:

- федеральный государственный образовательный стандарт специальности/профессии;
- рабочие программы, календарно-тематические планы;
- учебные и учебно-наглядные пособия;
- инструкционно-технологические и технологические карты на учебно - производственные работы;
- контрольно оценочные материалы.

#### **4 СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ**

4.1 Мастерская может быть предоставлена для совместного использования организациями профессионального образования

соответствующего профиля.

4.2 Основным механизмом совместного использования образовательными организациями современной материально-технической базы мастерской по компетенции «Изготовление прототипов» являются сетевое взаимодействие (сетевая форма реализации образовательных программ), а также использование материально-технической базы в соответствии с гражданско-правовым законодательством Российской Федерации по договорам аренды или безвозмездного пользования.

4.3 Для эффективной организации сетевого взаимодействия должны быть определены основные условия совместного использования образовательными организациями современной материально-технической базы мастерской – нормативно-правовое регулирование в части заключения соглашений (договоров), в которых фиксируются отношения между участниками сети и требования к программам, в том числе с расширением требований к реализации образовательных программ: введение модульного подхода, интерактивности, конвертации результата и оценки образовательных достижений.

4.4 Мастерская может использоваться:

– педагогическими работниками, обучающимися и слушателями 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, коммерческими структурами и т.д.

4.5 При совместном использовании материально-технической базы колледжа в рамках договора о сетевой форме реализации образовательной программы, такой договор должен содержать сведения о характере и объеме ресурсов, используемых каждой организацией, реализующей

образовательные программы посредством сетевой формы реализации образовательных программ.

4.6 Образовательным организациям необходимо согласовать каким образом и в каком объеме будет осуществляться финансовое обеспечение деятельности организации с использованием материально-технической базы, на которой будет осуществляться обучение:

– прямое возмещение затрат по использованию материально-технической базы организации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

– финансирование использования материально-технической базы организации другими организациями посредством перерасчета нормативных затрат учредителем в рамках государственных заданий и выделение использования материально-технической базы организации другими организациями в отдельную услугу.

## 5 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1 Настоящее Положение вступает в силу со дня его утверждения директором колледжа после принятия на Общем собрании работников и обучающихся Колледжа.

5.2 Дополнения и изменения в настоящее Положение вносятся после принятия на Общем собрании работников и обучающихся Колледжа.

5.3 Настоящее Положение действует до его отмены.

Заместитель директора  
по учебно-производственной работе



Г.В. Качанова

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
по учебной и методической работе



Т.Е. Солодова