

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ПРИНЯТО
Советом колледжа
Протокол № 01 от 26.08.2019
Секретарь А.А.

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ГБПОУ АО «АПК»
от 29.08.2019 № 103/2-П



ПОЛОЖЕНИЕ О МАСТЕРСКОЙ «ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ»

Астрахань, 2019

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о мастерской, оснащенной современной материально-технической базой по компетенции «Интернет вещей» (далее – положение) разработано в соответствии с:

Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 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. N 16);

Перечнями профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199;

порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464;

порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 292;

порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499;

порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 г. N 196.

1.2. Положение устанавливает требования к созданию и функционированию мастерской, оснащенной современной материально-технической базой по компетенции «Интернет вещей».

1.3. Мастерская является структурным подразделением образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, оснащенным современной материально-технической базой по компетенции «Интернет вещей».

1.4. Мастерская функционирует по месту осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам на базе ГБПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж» по адресу ул. Куликова, д.42.

2. Цель и функции мастерской

2.1. Целью мастерской является практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия.

2.2. Основные функции мастерской:

образовательная деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;

образовательная деятельность по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;

образовательная деятельность по дополнительным 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.

3. Материально-техническая база мастерской

3.1. Оснащение мастерской осуществляется в соответствии с требованиями инфраструктурных листов Ворлдскиллс Россия по соответствующей компетенции, размещенных на сайте союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (приложение 1).

3.2. 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.

3.3. Загруженность мастерской «Интернет вещей» должна регулироваться планом-графиком, который утверждает заместителем директора по учебно-производственной работе.

3.4. Материально-техническая база мастерской «Интернет вещей» может совместно использоваться другими организациями в сетевой форме реализации программ в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании Российской Федерации», а также в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации по договорам аренды (субаренды) или безвозмездного пользования.

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

3.6. В мастерской оборудуются рабочие места обучающихся, оснащенные для выполнения практических работ и заданий, и рабочее место преподавателя (приложение 2).

3.7. Оборудование мастерской «Интернет вещей» может использоваться для проведения контроля качества сварных соединений в соответствии с условиями, предусмотренными договорами или соглашениями заказчика и образовательной организации. Услуги предоставляются в соответствии с уставом образовательной организации и действующим законодательством Российской Федерации.

3.8. В мастерской «Интернет вещей» могут создаваться вспомогательные помещения для обслуживания и ремонта оборудования, хранения расходных материалов, готовой продукции и другие.

3.9. Помещения и оборудование мастерской «Интернет вещей» должны соответствовать санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, необходимых для осуществления образовательной деятельности

3.10. Для лиц с инвалидностью и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в мастерской созданы специальные условия с учетом их нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности¹.

4. Руководство мастерской

4.1. Организационная структура и штатное расписание мастерской определяются и утверждаются руководителем образовательной организации в порядке, установленном локальными нормативными актами образовательной организации.

4.2. Непосредственной руководство мастерской осуществляет заведующий мастерской, назначаемый руководителем образовательной организации.

4.3. Заведующий мастерской «Интернет вещей» подчиняется заместителю руководителя по учебно-производственной работе образовательной организации в соответствии с установленным распределением обязанностей.

¹ Под специальными условиями для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья в настоящем Федеральном законе 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.

4.4. Заведующий мастерской «Интернет вещей» руководит деятельностью мастерской и несет ответственность за эффективность ее использования, обеспечивает соблюдение требований законодательства по охране труда, пожарной и экологической безопасности в мастерской, размещает информацию о графике доступности оборудования мастерской в информационном разделе на сайте образовательной организации, осуществляет иные обязанности в соответствии с должностной инструкцией.

5. Финансирование мастерской

5.1. 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.

6. Контроль за деятельностью мастерской и отчетность

6.1. Контроль за деятельностью мастерской «Интернет вещей» осуществляется в соответствии с уставом и локальными нормативными актами образовательной организации, правовыми актами Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

6.2. Заведующий мастерской отчитываются перед руководителем образовательной организации об итогах своей деятельности и эффективности использования оборудования.

6.3. Образовательные организации, имеющие мастерские, обеспечивают открытость и доступность сведений о расположенном в мастерской материально-техническом обеспечении, к которому обеспечивается доступ обучающихся и иных категорий лиц.

7. Заключительные положения

7.1. Мастерская создается, реорганизуется и ликвидируется в соответствии с законодательством Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами образовательной организации, настоящим положением.

7.2. Брендинг мастерских, созданных без использования средств федерального бюджета, осуществляется в соответствии с концепцией по брендированию мастерских по приоритетным группам компетенций, размещенной на официальном сайте Министерства просвещения Российской Федерации (<https://edu.gov.ru/>), при условии выполнения установленных требований к оснащению мастерских.

Приложение 1. Оснащение мастерской «Интернет вещей»

Наименование	Количество
Стол офисный	11
Кресло	11
ПК DEXP Mars E211 [Intel Core i5 8400, 6x2800 МГц, GeForce GTX 1050 Ti, 8 ГБ DDR4, HDD 1 ТБ, SSD 120 ГБ, без ОС]	10
Мышка и клавиатура	11
Компьютер Intel Core i7 8700, DDR4 32Гб, 2Тб, 512Гб(SSD), DVD-RW	1
Монитор Philips 273V7QDSB (00/01)	1
Монитор BENQ GW2480 23.8", черный	10
Учебно-лабораторный манипуляционный РТК. Расширенная модель	5
Образовательный робототехнический комплект "СТЕМ Академия" (STEM/STEAM Академия)	5
Проектор Acer X138WH (кронштейн + HDMI-HDMI кабель)	1
Digis DSOD-4303 Экран настенный Optimal-D, формат 4:3, 100", 206x159	1
Ноутбук LENOVO IdeaPad 330-15IKBR, 15.6", Intel Core i5 8250U 1.6ГГц, 8Гб, 1000Гб, 256Гб SSD, nVidia GeForce Mx150 - 2048 Мб, Windows 10, 81DE0207RU, синий	3
Колонки 2.0 SVEN SPS-615	1
Коммутатор TP-LINK TL-SG1016DE с оборудованием локальной сети кабинета	1
Сетевой фильтр Pilot L белый [6 розеток, 10 А, 2200 Вт, кабель - 3 м]	5
Телевизор LG 55UK6510 с HDMI кабелем	1
Стойка ONKRON TS1551	1
Шкаф ШПА-21 1000.4	4
МФУ Canon i-SENSYS MF734Cdw	2

Приложение 2. План мастерской «Интернет вещей»

Мастерская «Интернет вещей» (52,2 кв. м)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ АО «Астраханский
государственный политехнический
колледж»
О.П. Жигульская



