



ГАПОУ РС (Я)
«ЮЯТК»

Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия)
«Южно-Якутский технологический колледж»

Положение о мастерских «Машинное обучение и большие данные», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Разработка мобильных приложений», «Интернет вещей» ГАПОУ РС (Я) «Южно-Якутский технологический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ РС (Я) «ЮЯТК»



/Подмазкова И.Ю./

ПОЛОЖЕНИЕ

О МАСТЕРСКИХ «МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ», «КОРПОРАТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ», «РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ», «ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ» ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ (САХА) ЯКУТИЯ «ЮЖНО-ЯКУТСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Введено приказом директора колледжа от 23.08.2021 г. № 01-06/237

г. Нерюнгри 2021 г



ГАПОУ РС (Я)
«ЮЯТК»

Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия)
«Южно-Якутский технологический колледж»

Положение о мастерских «Машинное обучение и большие данные», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Разработка мобильных приложений», «Интернет вещей» ГАПОУ РС (Я) «Южно-Якутский технологический колледж»

Лист согласования

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
1	Замдиректора по УПР	Фоменко О.Е.		23.08.2021
2	Замдиректора по АХР	Капчук А.Г.		23.08.2021



1. Назначение и область применения

1.1. Положение о мастерских «Машинное обучение и большие данные», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Разработка мобильных приложений», «Интернет вещей» Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Южно-Якутский технологический колледж» (далее – Положение, колледж) устанавливает требования к учебным помещениям колледжа для организации и ведения образовательного процесса по программам среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.

1.2. Положение утверждается приказом директора колледжа в установленном порядке.

2. Общие положения

2.1. Настоящее положение регламентирует организацию работы мастерских колледжа «Машинное обучение и большие данные», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Разработка мобильных приложений», «Интернет вещей».

2.2. Настоящее положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 (действующая редакция);

- федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО).

2.3. Мастерские создаются в целях формирования общих и профессиональных компетенций обучающихся, создания условий для качественного обучения основам профессии, повышения мотивации обучающихся к профессиональной деятельности, оказания помощи обучающимся в подготовке к практическим занятиям, к различным видам производственной практики, повышения качества подготовки специалистов.

2.4. Мастерские создаются приказом директора колледжа.

2.5. Мастерские организуются с целью:

- создания специальных условий для качественного обучения обучающихся общим и профессиональным компетенциям, способам выполнения работ, характерных для соответствующих специальностей и профессий;

- обеспечение учебно-воспитательного процесса в плане приобретения практических умений и навыков при подготовке специалистов;

- организация и проведение учебной практики для получения первичных профессиональных умений и навыков;

- удовлетворение хозяйственных потребностей образовательной организации в работах ремонтного, пуско-наладочного характера и оказания услуг;

- получение дохода от деятельности мастерских через оказание образовательных, производственных и иных услуг.



3. Основные требования к помещениям и оборудованию мастерских «Машинное обучение и большие данные», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Разработка мобильных приложений», «Интернет вещей»

3.1. Инженерное оборудование и оснащение мастерских, организация рабочих мест осуществляется в строгом соответствии с требованиями действующего законодательства, отраслевых стандартов, правил, норм и инструкций по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии.

3.2. Мастерские оснащаются специализированным оборудованием, инструментами, приспособлениями, техническими средствами обучения, учебно-наглядными пособиями в соответствии с требованиями действующего законодательства для профессиональных образовательных организаций. Нестандартное оборудование, в том числе самостоятельно изготовленное, устанавливается в мастерских при наличии соответствующих разрешений, что оформляется соответствующим актом.

3.3. Каждый обучающийся обеспечивается оборудованным рабочим местом с учетом требований к организации учебно-производственного процесса, техники безопасности и охраны труда.

3.4. Мастерские оборудуются средствами пожаротушения и медицинской аптечкой. Мастерские оснащаются индивидуальными и коллективными средствами защиты обучающихся в соответствии с требованиями охраны труда. Обучающиеся обеспечиваются спецодеждой в соответствии со спецификой профессии.

3.5. Мастерские должны отвечать эстетическим и гигиеническим требованиям; должны быть оформлены информационно-наглядными материалами:

- постоянные и сменные учебно-информационные стенды;
- щиты с образцами-эталоном типичных учебно-производственных комплексных работ;
- стенд по охране труда и др.

4. Организация работы мастерских «Машинное обучение и большие данные», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Разработка мобильных приложений», «Интернет вещей»

4.1. Деятельность мастерских является составной частью учебного процесса и осуществляется в соответствии с учебным планом, графиком учебного процесса, программой практики.

4.2. Непосредственная организация работ по формированию профессиональных компетенций обучающихся в условиях мастерских, по выполнению требований безопасной работы, программы практики возлагается на преподавателя дисциплин профессионального цикла и(или) мастера производственного обучения и (или).

4.3. Преподаватель дисциплин профессионального цикла и (или) мастер производственного обучения:

- разрабатывает рабочие программы практик и другую учебно-методическую документацию по практике;
- проводит практические занятия и учебно-производственные работы, связанные с профессиональным (производственным) обучением;
- подготавливает оборудование и соответствующую оснастку к занятиям, совершенствует материальную базу;
- проводит инструктаж по технике безопасности на рабочем месте с оформлением соответствующего журнала, составляет график перемещения обучающихся по рабочим местам;



- принимает участие в заключении договоров с организациями и предприятиями о проведении практики и осуществляет контроль за их выполнением;

- готовит обучающихся к выполнению квалификационных работ и сдаче квалификационных экзаменов, в том числе в форме демо-экзамена по стандартам Вордскиллс; осуществляет документационное сопровождение квалификационных экзаменов;

- организует конкурсы профессионального мастерства;

- способствует общеобразовательному, профессиональному, культурному развитию обучающихся, привлекает их к техническому творчеству

4.4. Преподаватель дисциплин профессионального цикла и (или) мастер производственного обучения подчиняется заведующему отделением Информационных технологий и социально-экономических специальностей.

4.5. Функциональные обязанности заведующего профильным отделением Информационных технологий и социально-экономических специальностей:

- обеспечивает подготовку учебно-материальной базы, работоспособное состояние технических средств и оборудования, а также безопасные условия труда;

- участвует в ежегодной проверке готовности мастерской к новому учебному году в качестве члена комиссии;

- осуществляет планирование (включая перспективное планирование) и техническое нормирование учебно-производственной деятельности;

- содействует внедрению в учебно-производственную деятельность современного производственного оборудования и технологий;

- ведет учет и несет полную ответственность за эксплуатацию, своевременную проверку оборудования на электро- и пожарную безопасность;

- организует наладку и ремонт станков, машин, оборудования, инструментов, приспособлений, контролирует проведение инструктажей по технике безопасности на уроках практического обучения;


- принимает участие в развитии и укреплении учебно-материальной базы учреждения, оснащении мастерских, учебных лабораторий и кабинетов современным оборудованием, наглядными пособиями и техническими средствами обучения, в сохранности оборудования и инвентаря, в методическом обеспечении образовательного процесса.

4.6. Заведующий отделением Информационных технологий и социально-экономических специальностей подчиняется заместителю директора по учебно-производственной работе.

4.7. Несчастные случаи, произошедшие с обучающимися в учебно-производственных мастерских, расследуются и учитываются в соответствии с Трудовым кодексом РФ.

4.8. Общественно-полезная, производственная работа обучающихся должна быть тесно связана с программой обучения.

4.9. На базе мастерских «Машинное обучение и большие данные», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Разработка мобильных приложений», «Интернет вещей» могут проводиться учебные занятия кружков технического творчества, лабораторные занятия по программам учебных дисциплин, занятий по реализации программ профессиональной подготовки, дополнительного профессионального образования.

 ГАПОУ РС (Я) «ЮЯТК»	Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Южно-Якутский технологический колледж»
	Положение о мастерских «Машинное обучение и большие данные», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Разработка мобильных приложений», «Интернет вещей» ГАПОУ РС (Я) «Южно-Якутский технологический колледж»

5. Документационное обеспечение работы мастерских «Машинное обучение и большие данные», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Разработка мобильных приложений», «Интернет вещей»

5.1. Документация мастерских включает:

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

5.2. Учебно-методический комплекс, обеспечивающий производственное обучение в мастерских, включает в себя:

- федеральный государственный образовательный стандарт;
- примерные программы практики (при наличии);
- рабочие учебные программы;
- календарно-тематические планы;
- квалификационные характеристики профессии;
- перечень учебно-производственных работ для подготовки рабочих определенной профессии;
- методические разработки занятий производственного обучения/учебной практики;
- учебные и учебно-наглядные пособия;
- инструкционно-технологические и технологические карты на учебно-производственные работы;
- контрольно-диагностические материалы (тестовые задания, задания для контрольных работ, карточки индивидуального опроса и т.п.) и др.

6. Ответственность

6.1. За ненадлежащее исполнение своих обязанностей, предусмотренных данным положением педагогические работники несут ответственность в пределах норм действующего трудового законодательства.

6.2. За причинение материального ущерба – в пределах, определенных действующим гражданским и трудовым законодательством.

7. Критерии оценки деятельности, показатели качества работы

7.1. Своевременное и качественное выполнение поставленных целей и задач.

7.2. Отсутствие жалоб и претензий со стороны потребителей.

7.3. Показатели качества: внутренняя оценка качества – не менее 85%. выполнение заявок по направлению деятельности отдела – 100%.

Редакция: 1.0	Экз. № 1	Стр. 6 из 8
---------------	----------	-------------

