



ПК 64 - 2017

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ СО
«Камышловский педагогический
колледж»

_____ Е.Н. Кочнева
«08» февраля 2017 года

Введено в действие
Приказом № 24- ОД от 08.02.2017

ПОЛОЖЕНИЕ ПО КОЛЛЕДЖУ

**Положение о кабинете технического творчества
в ГБПОУ СО «Камышловский педагогический колледж»**

ВПЕРВЫЕ



1 Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет требования к кабинету технического творчества, оборудованному в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области «Камышловский педагогический колледж» (далее - Колледж).

1.2 Кабинет технического творчества – это специально оборудованное помещение Колледжа, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью, техническими средствами обучения, персональными компьютерами, программным обеспечением, конструкторами разных видов, в котором педагоги организуют образовательную, методическую, проектную, исследовательскую деятельность, направленную на изучение и систематизацию педагогического опыта, разработку методических и дидактических пособий по развитию технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, формированию у студентов и педагогов компетенций в области планирования и организации технического творчества детей.

1.3 Кабинет технического творчества создается приказом директора Колледжа. Общее руководство осуществляет заместитель директора по учебно-производственной работе, непосредственное руководство кабинетом технического творчества осуществляет заведующий кабинетом технического творчества, который назначается приказом директора.

2 Цель, задачи, функции и направления работы кабинета технического творчества

2.1 Основной целью функционирования кабинета технического творчества является обеспечение комплекса материально-технических, дидактических, организационно-содержательных, методических условий, необходимых для организации образовательной, методической, проектной, исследовательской деятельности, направленной на изучение и систематизацию педагогического опыта, разработку методических и дидактических пособий по развитию технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, формированию у студентов и педагогов компетенций в области планирования и организации технического творчества детей.

2.2 Задачи кабинета технического творчества:

1) обеспечение материально-технических, дидактических, организационно-содержательных, методических условий, необходимых для эффективной реализации модулей ОПОП-ППССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, обеспечивающих качественное освоение студентами умений и навыков в области моделирования, проектирования и конструирования педагогических средств, необходимых для организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, развития навыков конструирования и моделирования, изучения основ программирования и робототехники;

2) обеспечение материально-технических, дидактических, организационно-содержательных, методических условий, необходимых для организации на базе кабинета технического творчества учебной и производственной практики студентов, направленной на освоение профессиональных компетенций, приобретение практического опыта организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, развитие навыков конструирования и моделирования, изучения основ программирования и робототехники;

3) обеспечение материально-технических, дидактических, организационно-содержательных, методических условий, необходимых для реализации на базе кабинета технического творчества дополнительных профессиональных программ, научно-практических семинаров, направленных на повышение компетентности педагогических работников в области решения проблем организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста;

4) организация внеучебной, учебно-исследовательской, проектной деятельности студентов, направленной на решение методических и дидактических проблем в области организации техни-



ческого творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, развития навыков конструирования и моделирования, изучения основ программирования и робототехники;

2.3 К числу основных функций кабинета технического творчества относятся:

- организация учебных занятий по МДК, обеспечивающим качественное освоение студентами умений и навыков, составляющих основу готовности к моделированию, проектированию и конструированию педагогических средств, необходимых для организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, развития навыков конструирования и моделирования, изучения основ программирования и робототехники;

- организация на базе кабинета технического творчества учебной и производственной практики студентов;

- организация внеучебной и учебно-исследовательской деятельности студентов (факультативов, студенческих объединений, тематических консультаций) в области технического творчества, методики организации технического творчества детей;

- организация научно-практических семинаров, реализация дополнительных профессиональных программ, направленных на повышение компетентности педагогических работников в области решения проблем организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста;

- систематизация организационно-педагогических средств (материалы для организации аудиторных занятий, печатные учебные издания, средства контроля), учебно-методических материалов, оборудования, расходных материалов, необходимых для организации технического творчества, развития навыков конструирования и моделирования, изучения основ программирования и робототехники со студентами и детьми дошкольного и младшего школьного возраста;

- обеспечение хранения, пополнения, обновления, систематизации и совершенствования материально-технических, дидактических, организационно-содержательных, методических условий, составляющих основу формирования готовности студентов и педагогов к моделированию, проектированию и конструированию педагогических средств, организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, развития навыков конструирования и моделирования, изучения основ программирования и робототехники;

- формирование пространственной, информационно-образовательной среды, комфортной для организации учебно-профессиональной деятельности студентов, технического творчества детей младшего школьного и дошкольного возраста, реализации дополнительных профессиональных программ;

- организация самостоятельной аудиторной и внеаудиторной работы студентов.

- обеспечение техники безопасности при работе в кабинете технического творчества.

2.4 Основными направлениями работы кабинета технического творчества являются:

- организационная работа (планирование работы кабинета, разработка положения о кабинете технического творчества, программы развития кабинета, контроль общего состояния, проверка состояния пособий, исправности ТСО, оборудования, составление графика работы кабинета, тематических консультаций и т.п.);

- совершенствование материально-технической базы (формирование пространственной среды кабинета, систематизация оборудования, дидактических и методических пособий, оформление материалов для информационных стендов, создание картотек, учебных пособий и т.п.);

- методическая работа (разработка дидактических и методических материалов, рекомендаций, методических и интерактивных пособий, разработка дидактического, раздаточного материала и т.п.; организация информационных совещаний, методических семинаров, конференций для студентов и педагогов колледжа, ОО Восточного субрегиона Свердловской области, создание условий, необходимых для реализации дополнительных профессиональных программ по проблемам развития технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста);



- исследовательская работа (планирование, организация и обобщение результатов исследовательской деятельности студентов и педагогов по проблемам развития технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста);
- работа со студентами по закреплению, углублению знаний, формированию ОК и ПК в области организации технического творчества детей (организация учебных занятий, учебной и производственной практики, тематических консультации, консультаций по УИРС, организация внеурочной деятельности в области технического творчества);
- работа по обеспечению охраны труда, техники безопасности, выполнению санитарных норм.

3 Руководство кабинетом технического творчества

3.1 Руководство кабинетом технического творчества осуществляется заведующим кабинетом технического творчества, который назначается приказом директора Колледжа с установлением доплаты к должностному окладу за заведование кабинетом в соответствии с Положением об оплате труда работников ГБПОУ СО «Камышловский педагогический колледж».

3.2 Основные функции заведующего кабинетом технического творчества:

- планирование и организация деятельности кабинета технического творчества;
- осуществление мероприятий по методическому и материально-техническому оснащению кабинета для качественной реализации основных направлений деятельности;
- накопление, систематизация, обновление, совершенствование и хранение материалов для организации и проведения методических семинаров, конференций для студентов и педагогов колледжа, ОО Восточного субрегиона Свердловской области по проблемам развития технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста;
- методическая работа по пропаганде инновационных методов и технологий в области организации технического творчества детей;
- повышение мотивации обучающихся на учебно-профессиональную деятельность;
- обеспечение режима соблюдения норм и правил охраны труда и техники безопасности в кабинете технического творчества.

3.3 Направления деятельности заведующего кабинетом технического творчества:

- разработка и качественное выполнение плана работы кабинета технического творчества, графика работы кабинета технического творчества;
- обеспечение качественной реализации рабочих программ профессиональных модулей ОПОП-ППССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки: оснащение рабочих мест оборудованием, демонстрационными приборами, материалами для проведения теоретических, практических, лабораторных работ, учебных практик, материалами для информационных стендов и т.п.; организация комплексного методического обеспечения вариативных модулей ОПОП-ППССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, направленных на освоение компетенций в области организации технического творчества детей;
- организация внеучебной работы, исследовательской и творческой деятельности студентов по проблемам развития технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста;
- накопление, систематизация, обновление, совершенствование и хранение материалов для организации и проведения методических семинаров, конференций для студентов и педагогов колледжа, ОО Восточного субрегиона Свердловской области по проблемам развития технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста;
- накопление, систематизация, обновление, совершенствование и хранение материалов, необходимых для реализации на базе кабинета технического творчества дополнительных профессиональных программ, направленных на освоение компетенций в области планирования и организации технического творчества детей;



- проведение тематических консультаций по профессиональным модулям ОПОП-ППССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, направленным на освоение компетенций в области организации технического творчества детей;
- организация самостоятельной работы обучающихся;
- контроль за общим состоянием, проверка состояния пособий, исправности ТСО, оборудования;
- обеспечение техники безопасности при работе в кабинете технического творчества.

3.4 На заведующего кабинетом технического творчества возлагаются следующие обязанности:

- определение перспектив развития, составление плана развития кабинета технического творчества продолжительностью на 3 года;
- разработка плана работы кабинета технического творчества на год и представление на утверждение заместителю директора по учебно-производственной работе;
- составление графика тематических консультаций по профессиональным модулям ОПОП-ППССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, направленным на освоение компетенций в области организации технического творчества детей, на базе кабинета технического творчества,
- обеспечение комфортных условий для организации и проведения учебных занятий по профессиональным модулям ОПОП-ППССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, направленным на освоение компетенций в области организации технического творчества детей, учебной и производственной практики;
- подготовка и проведение тематических консультаций в соответствии с установленным регламентом и фиксацией реализованной нагрузки в журналах регистрации тематических консультаций;
- обеспечение комфортных условий для реализации на базе кабинета технического творчества дополнительных профессиональных программ, направленных на повышение компетентности педагогов в области организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста; проведения научно-практических семинаров, конкурсов методических разработок и т.п.;
- организация на базе кабинета технического творчества внеучебной деятельности студентов (факультативов, занятий студенческих объединений), конкурсов, выставок творческих и методических работ студентов и др. по направлению «развитие технического творчества детей дошкольного возраста и младших школьников»;
- пропаганда, изучение и внедрение новых технологий в области подготовки специалистов по направлению развития технического творчества детей дошкольного возраста и младших школьников;
- предьявление педагогической общественности опыта организации деятельности по созданию и развитию среды кабинета технического творчества, результатов исследовательской деятельности, организованной на базе кабинета технического творчества;
- создание и совершенствование комплексного учебно-методического обеспечения вариативных модулей ОПОП-ППССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, направленных на освоение компетенций в области организации технического творчества детей;
- систематизация организационно-педагогических средств (конспекты, печатные учебные издания, средства контроля, материалов для информационных стендов и т.п.), учебно-методических материалов, оборудования, расходных материалов по вариативным модулям ОПОП-ППССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, направленным на освоение компетенций в области организации технического творчества детей;
- контроль правильной эксплуатации оборудования и мебели в кабинете технического творчества, сохранности оборудования;
- своевременное оформление заявок на осуществление профилактического ремонта



оборудования и мебели кабинета технического творчества;

- составление заявок на приобретение необходимого оборудования, своевременное его получение и введение в эксплуатацию;

- контроль соблюдения санитарно-гигиенических требований, правил и норм охраны труда и техники безопасности в кабинете технического творчества;

- участие в инвентаризации материальных ценностей кабинета технического творчества.

3.5 Заведующий кабинетом технического творчества организует работу кабинета технического творчества совместно с хозяйственной и методической службами Колледжа, преподавателями, реализующими содержание профессиональных модулей ОПОП-ППССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, направленных на освоение компетенций в области организации технического творчества детей.

3.6 Контроль работы кабинета технического творчества, учебного процесса, соблюдения техники безопасности и охраны труда осуществляет заместитель директора по УПР; контроль особенностей организации учебной и производственной практики – руководитель практики.

3.8 По завершении учебного года заведующий кабинетом технического творчества анализирует результаты реализации плана работы кабинета технического творчества на учебный год и оформляет выводы в виде аналитической записки, которую предъявляет заместителю директора по УПР (Приложение 6).

4 Требования к оборудованию и оснащению кабинета технического творчества

4.1. Кабинет технического творчества должен содержать комплексное учебно-методическое обеспечение реализуемых в нем профессиональных модулей ОПОП-ППССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, направленных на освоение компетенций в области организации технического творчества детей, дополнительных профессиональных образовательных программ, включающее:

- рабочие программы профессиональных модулей и практик, дополнительные профессиональные программы;

- комплекты контрольно-оценочных средств;

- оборудование, расходные материалы, технические средства, программное обеспечение, конструкторы разных видов, необходимые для организации образовательного процесса;

- методические материалы для организации самостоятельной работы студентов;

- дидактические и раздаточные материалы, наглядные пособия;

- электронные образовательные ресурсы;

- учебные пособия и справочную литературу;

- инструкции по охране труда и технике безопасности.

4.2 Оформление кабинета технического творчества должно отвечать эстетическим требованиям, требованиям СанПин.

4.3 Значимую информацию необходимо размещать на постоянных и сменных информационных стендах, которые должны содержать требования к результату образования по профессиональным модулям ОПОП-ППССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, направленным на освоение компетенций в области организации технического творчества детей, правила техники безопасности, актуальные нормативные документы, регламентирующую деятельность, материалы, используемые в образовательном процессе.

4.4 Кабинет технического творчества должен быть обеспечен оборудованием для индивидуального и общего пользования, необходимым для успешного освоения компетенций в области проектирования и организации технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста.



4.5 Оборудование кабинета технического творчества должно отвечать требованиям нормативных актов по охране труда, технике безопасности, санитарно-гигиеническим правилам, пожарной безопасности.

В кабинете технического творчества необходимо наличие инструкции по технике безопасности и пожарной безопасности, а также журнала регистрации инструктажа на рабочем месте.

5 Требования к документации учебного кабинета, лаборатории, мастерской, полигона

5.1 К числу обязательных документов, разработку и ведение которых обеспечивает заведующий кабинетом технического творчества относятся:

- Паспорт учебного кабинета технического творчества - это комплект документов и материалов, определяющий уровень обеспеченности кабинета основным и специальным оборудованием, учебной, методической, справочно-библиографической и иной литературой, информационными ресурсами, контрольно-измерительными материалами и другими источниками, обеспечивающий эффективную работу обучающихся по всем видам занятий в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта и учебного плана (Приложение 1);

- Перспективный план развития кабинета технического творчества продолжительностью на 3 года или 5 лет (Приложение 2);

- План работы кабинета технического творчества на учебный год (Приложение 3);

- Перечень имеющегося в кабинете технического творчества оборудования;

- График работы кабинета технического творчества (Приложение 4);

- План проведения тематических консультаций по профессиональным модулям ОПОП-ППССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, направленным на освоение компетенций в области организации технического творчества детей (Приложение 5);

- Акт готовности к учебному году.

5.2 Своевременное оформление, ведение и обновление документации обеспечивает заведующий кабинетом технического творчества.



Приложение 1

Форма паспорта кабинета технического творчества

ПАСПОРТ
кабинета технического творчества № ____



Общие сведения о кабинете

1	Год основания кабинета технического творчества	
2	ФИО, должность заведующего кабинетом технического творчества	
3	ФИО преподавателей, работающих в кабинете технического творчества	

4 Нормативно-методические материалы

4.1 ФГОС СПО (ФГОС ДО, ФГОС НОО)

4.2 Рабочие программы профессиональных модулей ОПОП ПП ССЗ укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, направленных на освоение компетенций в области организации технического творчества детей.

4.3 Нормативные документы федерального и регионального уровня, применение которых возможно при организации образовательного процесса.

4.4 Нормативы оснащения кабинета технического творчества, рекомендованные ФИРО (при наличии).

5 Учебно-информационные материалы:

5.1 Перечень оборудования общего назначения и технические средства обучения

Наименование необходимого оборудования	Норма	Факт	% обеспечения	План приобретения (по годам)			
				2017	2018	2019	2020
Общий процент обеспечения							

5.2 Перечень основной (дополнительной) литературы

Вид учебной литературы, наименование, автор	Норма	Факт	% обеспечения	План приобретения (по годам)			
				2017	2018	2019	2020
Нормативные документы							
Учебная и справочная литература							
Дополнительная литература							
Периодические издания							
Общий процент обеспечения							

5.3 Перечень средств обучения

Группы средств	Наименование средства обучения	Количество	План приобретения, разработки (по годам)			
			2017	2018	2019	2020
Натуральные объекты						
Изобразительные пособия						



Знаковые пособия						
Экранные и экранно-звуковые, электронные средства обучения						
Материалы тематического о контроля						
Другое						

5.4 Перечень учебно-методических материалов

- методические рекомендации к лабораторным и практическим занятиям;
- технологические карты, лекции;
- методические материалы по организации самостоятельной работы студентов;
- дидактические материалы для закрепления нового материала;
- комплекты контрольно-оценочных средств

6 Количество помещений, принадлежащих кабинету, их площадь

7 Перечень учебной мебели



Приложение 2

Форма перспективного плана развития кабинета технического творчества

**Перспективный план развития
кабинета технического творчества № ____
на период с _____ до _____ г.**



УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебно-
производственной работе

_____ Пичка Е.Б.
«__» _____ 20__ г.

Цель:

Задачи:

Планируемый результат:

Направление деятельности	Содержание деятельности	Сроки	Ответственный	Планируемый результат



Приложение 3

Форма плана работы кабинета технического творчества на учебный год

**План работы
кабинета технического творчества № ____
на _____ - _____ учебный год**



УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебно-
производственной работе

_____ Пичка Е.Б.
«___» _____ 20__ г.

Цель:

Задачи:

Планируемый результат

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки	Ответственный	Планируемый результат



Приложение 4

Форма графика работы кабинета технического творчества

**График работы кабинета технического творчества № _____
на период с _____ по _____ г.**

День недели	Вид деятельности	Форма организации	Время проведения	Ответственный
Понедельник				
Вторник				
Среда				
Четверг				
Пятница				
Суббота				



Приложение 5

Форма плана тематических консультаций по междисциплинарному курсу

План тематических консультаций по междисциплинарному курсу

в _____ - _____ учебном году

ФИО педагога, организующего консультации _____

Наименование учебной дисциплины, междисциплинарного курса	Тема консультации	Продолжительность консультации	Форма организации (индивидуальная, групповая)



Приложение 6

**Форма аналитической записки по результатам реализации плана работы кабинета
технического творчества в _____ - __ учебном году**

Цель на _____ - __ учебный год:

Задачи на _____ - __ учебный год:

№ п/п	Содержание деятельности	Планируемый результат	Фактически полученный результат	Проблемы	Планируемые действия по устранению проблем

Плотность работы кабинета: *(соблюдение графика работы кабинета, причины, негативно влияющие на продуктивность работы кабинета).*

Сведения об участии студентов в конкурсах, олимпиадах, научно-практических конференциях как показатель эффективности работы кабинета технического творчества

Наименование конкурса, олимпиады, научно-практической конференции	Место проведения	Участники	Группа	Руководитель	Результаты участия (полученные документы)

Сведения об организуемых на базе кабинета технического творчества факультативах, студенческих объединениях:

Наименование факультатива, студенческого объединения	Руководитель	Количество участников	Количество организованных занятий	Результат деятельности

Общий вывод: *(оценка эффективности работы кабинета)*

Проблемы:

Предложения по планированию работы кабинета на _____ - __ учебный год.