

## ПРИНЯТО

Ученым советом ГО ВПО  
«ДонНУЭТ имени Михаила  
Туган-Барановского»  
Протокол № 7  
от 22.02 2023г.



## УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГО ВПО «ДонНУЭТ  
имени Михаила Туган-  
Барановского»  
С.В. Дрожжина

## ПРИНЯТО

Педагогическим советом  
МБОУ «Специализированная  
физико-математическая школа  
№35 г. Донецка»  
Протокол № 3  
от 25.02 2023г.



## УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ  
«Специализированная физико-  
математическая школа №35 г.  
Донецка»  
Л.М. Маттенкова

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о профильном инженерно-технологическом классе

#### 1. Общие положения

1.1. Положение о профильном инженерно-технологическом классе (далее – Положение) разработано с учетом положений Федерального закона от 28.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», иных законодательных и нормативных правовых актов и определяет порядок осуществления образовательной деятельности в профильных технологических классах.

1.2. Организационной основой создания инженерно-технологического класса является договор о сотрудничестве субъектов учебно-научно-методического комплекса Государственной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» от 28 декабря 2016г. утверждено приказом МОН ДНР №1248 от 07.12.2016 г. «Об учебно-методическом комплексе Государственной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», Положение о профильном обучении, Положение о сетевой форме реализации образовательной программы инженерно-технологического класса, договор о сетевой форме реализации образовательной программы с ГО ВПО «ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского».

#### 2. Определение статуса инженерно-технологического класса в рамках ФГОС СОО

2.1. Статус инженерно-технологического класса определяется в соответствии с данным Положением и закрепляется приказом руководителя образовательной организации МБОУ «Специализированная физико-математическая школа №35 г. Донецка».



2.2. Классы инженерно-технологической направленности могут быть организованы в образовательной организации, в которую зачислен обучающийся на уровень среднего общего образования (далее – базовая организация), в рамках любых профилей.

2.3. Основными условиями реализации образовательной программы инженерно-технологического класса являются:

- выбор обучающегося и (или) его родителей (законных представителей);
- положительное заключение о результатах индивидуального отбора поступающих на обучение в инженерно-технологический класс;
- кадровые условия «Базовой организации»;
- кадровые условия «Организации-участника»;
- материально-технические условия «Базовой организации»;
- материально-технические условия «Организации-участника»;
- учебно-методические условия «Базовой организации»;
- учебно-методические условия «Организации-участника».

### **3. Организация инженерно-технологического класса**

3.1. Профильное обучение в инженерно-технологических классах осуществляется в образовательной организации на основании договора с обучающимся и (или) его родителями (законными представителями) об обучении на уровне среднего общего образования в 10–11 классах.

3.2. Вся деятельность в инженерно-технологических классах не может противоречить нормам, установленным в Федеральном законе от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции) и ФГОС СОО.

3.3. Профильное обучение в инженерно-технологических классах может быть реализовано посредством:

- изучения отдельных учебных предметов, элективных курсов, дисциплин (модулей) в рамках одной и (или) нескольких предметных областей по выбору обучающихся по программам углубленного изучения;
- организации внеурочной деятельности обучающихся;
- организации воспитательной деятельности как сетевого взаимодействия в рамках рабочей программы воспитания;
- организации дополнительного образования по общеразвивающим или предпрофессиональным программам;
- организации и проведения проектной, учебно-исследовательской деятельности обучающихся.

3.4. В зависимости от условий, созданных в базовой образовательной организации, образовательная программа инженерно-технологического класса реализована на основе сетевой модели, за счет интеграции ресурсов и конвергенции возможностей образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность.



3.5. При организации обучения в сетевой форме реализации образовательной программы, независимо от объема и сроков реализации, обязательно заключение договора о сетевой форме реализации основной образовательной программы в соответствии с совместным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ».

3.6. При организации обучения по дополнительным общеобразовательным программам обязательно заключение договора по дополнительным общеобразовательным программам в соответствии с приказом Минпросвещения России от 16.09.2020 № 500 «Об утверждении примерной формы договора об образовании по дополнительным общеобразовательным программам».

3.7. Формирование профильного инженерно-технологического класса регламентируется Порядком приема на обучение по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, который утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.09.2020 №458 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».

3.8. В порядке, предусмотренном в п.5 ст. 67 Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», при зачислении обучающихся в профильный инженерно-технологический класс организован индивидуальный отбор.

3.9. Преимущественным правом при поступлении в профильные инженерно-технологические классы пользуются следующие обучающиеся:

- выпускники 9-х классов, получившие по итогам государственной итоговой аттестации положительные отметки по профильным учебным предметам;
- обладатели похвальных грамот «За особые успехи в изучении отдельных предметов» (по профильным предметам) и т.п.;
- победители и призеры олимпиад по соответствующим профильным учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) муниципального/регионального/федерального уровней и (или) олимпиад;
- активные участники классов (успешно обучающиеся на уровне основного общего образования по предпрофильным программам).

3.10. Обучающиеся, решившие изменить профиль обучения и (или) испытывающие трудности в обучении в профильном инженерно-технологическом



классе, на основании личного заявления или заявления родителей (законных представителей), рекомендации педагогического коллектива в течение сентября могут переводиться для продолжения обучения в класс другого профиля.

3.11. Обучающиеся, решившие изменить профиль обучения по окончании первого полугодия 10 класса, на основании личного заявления или заявления родителей (законных представителей), по представлению администрации и рекомендации учителей-предметников могут быть переведены для продолжения обучения в класс другого профиля в случае успешного прохождения текущей и промежуточной аттестации по учебным предметам, входящим в учебный план вновь выбранного профиля, или сдачи зачетов для ликвидации пробелов в знаниях по предметам, не входящим ранее в профиль.

#### **4. Содержание профильного обучения в рамках ФГОС среднего общего образования**

4.1. При проектировании основной образовательной программы среднего общего образования (далее – ООП СОО) для обучения в инженерно-технологических классах общеобразовательная организация придерживается алгоритма, изложенного в пункте III.1 Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 № 2/16-з).

4.2. Содержание профильного обучения в инженерно-технологических классах общеобразовательной организации определяется содержанием отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин (или их модулей), обеспечивающих преемственность между уровнем среднего общего образования и профессиональным инженерно-технологическим образованием.

4.3. Содержание учебных предметов может определяться инвариантной частью учебного плана ООП СОО в рамках углубленного изучения профильных предметов (не менее трех).

4.4. Профильными предметами технологического профиля являются: «Математика», «Информатика», «Физика», «Иностранный язык (по выбору обучающихся)»;

4.5. Содержание учебных дисциплин (или их модулей) может быть реализовано в основной образовательной программе среднего общего образования в части, формируемой участниками образовательных отношений:

- в элективных курсах учебного плана;
- во внеурочных курсах плана внеурочной деятельности.

4.6. Элективные курсы в инженерно-технологических классах поддерживают изучение профильных учебных предметов и предоставляют возможность выбора обучающимся индивидуальной образовательной траектории, осознанного профессионального самоопределения. В учебном плане обязательно предусматривается элективный курс «Индивидуальный проект».

4.7. При реализации содержания образовательной программы инженерно-технологического класса в сетевой форме учебный план разрабатывается на



основе п. 18.3.1 ФГОС СОО. В качестве сетевого партнера (организации-участника) выступают:

- Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», реализующая УГСН 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика и 15.00.00 Машиностроение;

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»

- Государственное профессиональное образовательное учреждение «Шахтерский техникум» ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»;

- Центр дополнительного профессионального образования ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»;

- ООО «ДОНФРОСТ»;

- ООО «ТД «ГОРНЯК»»;

- ООО «Лаконд»;

- ГК «Аврора»;

- ООО «МИР ХЛЕБА».

4.8. Реализация ООП СОО в сетевой форме осуществляется на основании договора между организациями. Учебный план сетевой образовательной программы строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности с учетом предполагаемого направления продолжения образования обучающихся, поэтому обязательно включает изучения на углубленном уровне предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

4.9. Учебники, учебные пособия по профильным (углубленным) предметам выбираются учителями-предметниками; список учебников и учебных пособий согласовывается на педагогическом совете и утверждается приказом руководителя общеобразовательной организации.

4.10. При реализации сетевой образовательной программы выбор учебников и учебных пособий согласовывается в порядке, установленном договором о сетевой форме реализации основной образовательной программы.

4.11. Преподавание предметов ведется по рабочим программам базового и углубленного уровня, разработанным в соответствии с ООП СОО, примерными и авторскими программами, согласованными на педагогическом совете и утвержденными приказом руководителя общеобразовательной организации.

## **5. Порядок текущей, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся инженерно-технологических классов**

5.1. Результаты деятельности обучающихся определяются содержанием ООП СОО, которая не может противоречить требованиям к результатам обучения, изложенным во ФГОС СОО.

5.2. Порядок текущей, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся профильных инженерно-технологических классов, организованных по



оптимизационной (внутришкольной) модели обучения, определяется локальным актом общеобразовательной организации.

5.3. Порядок текущей, промежуточной и итоговой аттестации для сетевых форм реализации ООП СОО определяется локальным актом той организации, которая проводит обучение по программе.

5.4. Результат внеурочной деятельности обучающихся регламентирует порядок зачета результатов освоения обучающимися образовательных программ внеурочной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС СОО, Положением о порядке зачета результатов освоения обучающимися образовательных программ внеурочной деятельности.

## **6. Права и обязанности участников образовательных отношений**

6.1. Обучающиеся профильных инженерно-технологических классов имеют право:

- на выбор профиля обучения;
- выбор элективных курсов;
- выбор курсов внеурочной деятельности;
- переход в другие профильные классы по согласованию с педагогическим советом (на основании п. 3.10 и 3.11 настоящего Положения).

6.2. Обучающийся обязан посещать занятия согласно учебному плану и расписанию базовой организации.

6.3. Учитель-предметник имеет право:

- на самостоятельный выбор и использование методики обучения и воспитания;
- самостоятельный выбор тематики элективных курсов;
- самостоятельный выбор тематики курсов внеурочной деятельности.

6.4. Учитель предметник обязан:

- разрабатывать рабочие программы по учебным предметам базового и углубленного уровней;
- разрабатывать рабочие программы элективных курсов;
- разрабатывать рабочие программы курсов внеурочной деятельности;
- устанавливать график проектно-исследовательской деятельности обучающихся в пределах установленных сроков.

## **7. Управление профильным инженерно-технологическим классом**

7.1. Деятельность профильных инженерно-технологических классов организуется в соответствии с Уставом и правилами внутреннего распорядка базовой организации.

7.2. Общее руководство профильным обучением осуществляет представитель базовой организации, назначенный приказом руководителя базовой организации.

7.3. Контроль посещаемости и успеваемости обучающихся осуществляет классный руководитель/тьютор, назначаемый приказом руководителя образовательной организации.

7.4. Учетные записи и ведение журнала в профильных классах регламентируются Положением о ведении электронного журнала базовой организации.

## **8. Документация и отчетность**

8.1. Базовая организация должна иметь следующие документы:

- Положение о профильном инженерно-технологическом классе;
- Положение об индивидуальном отборе в профильный инженерно-технологический класс;
- договор о сетевых формах реализации образовательных программ (если выбрана сетевая модель обучения);
- Порядок зачета результата (если выбрана сетевая модель обучения);
- заявления обучающихся о выборе профиля;
- учебный план и план внеурочной деятельности;
- рабочие программы по внеурочным, элективным/факультативным курсам;
- рабочая программа воспитания;
- календарный учебный график;
- календарный график воспитательных мероприятий;
- расписание предметов и внеурочных/элективных/факультативных курсов;
- рабочие программы по учебным предметам;
- электронный журнал учета результатов обучения по предметам/дисциплинам и внеурочным/элективным/факультативным курсам;
- аналитический отчет по результатам профильного обучения.

8.2. Обучающиеся должны иметь:

- проектную работу (не менее одной за два года на уровне среднего общего образования);