

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2025 11:55:50
Уникальный программный ключ:
03474917c4d012283e5ad996a05e7a50b0a

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ректора
ФГБОУ ВО «ДонГТУ»
«27» 10 2023г. № 80

ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
дополнительная общеразвивающая программа

«Комплексная программа подготовительных курсов»

Трудоемкость: 432 ч

Форма обучения: очная

Принято на Ученом совете
ФГБОУ ВО «ДонГТУ»
«27» 10 2023 г.
протокол № 3

Алчевск, 2023

Программа дополнительного образования детей и взрослых: дополнительная общеразвивающая программа «Комплексная программа подготовительных курсов» утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «ДонГТУ» протокол № 3 от «27» 10 20 23 г.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Специалист 2 категории
учебно-методического центра

Е.Р. Малюта

Старший преподаватель кафедры
высшей математики

Н.А. Белоцкая

Преподаватель кафедры языковой
подготовки специалистов

Д.С. Катрецькая

Старший преподаватель кафедры
языковой подготовки специалистов

И.Н. Самойленко

Аспирант кафедры
электроники и радиофизики

Е.Р. Малюта

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор

А.В. Кунченко

Начальник учебно-методического
центра

О.А. Коваленко

Начальник учебного центра

Р.В. Белозерцев

Содержание

Пояснительная записка	4
1 Общая характеристика программы.....	5
1.1 Содержание, цель и задачи Программы.....	5
1.2 Планируемые результаты освоения программы	5
1.3 Категория слушателей.....	5
1.4 Трудоемкость обучения	5
1.5 Срок обучения.....	5
1.6. Форма обучения.....	5
2 Содержание программы.....	6
2.1 Структура программы	6
3 Условия реализации программы.....	6
3.1 Материально-технические условия	6
3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение	6
3.3 Кадровые условия.....	7
4 Оценка качества освоения программы.....	7
5 Рабочая программа	Ошибка! Закладка не определена.
5.1 Рабочая программа дисциплины «Математика» ..	Ошибка! Закладка не определена.
5.2 Рабочая программа дисциплины «Физика»	Ошибка! Закладка не определена.
5.3 Рабочая программа дисциплины «Русский язык»	Ошибка! Закладка не определена.

Пояснительная записка

Программа дополнительного образования детей и взрослых: дополнительная общеразвивающая программа «Комплексная программа подготовительных курсов» (далее – Программа, подготовительные курсы) реализуется в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донбасский государственный технический университет» (далее – Университет) в рамках дополнительного образования детей и взрослых, в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности (регистрационный номер № Л035-00115-77/00654200 от 10 мая 2023).

Программа реализуется в соответствии с

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

- Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 г. № 1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Правилами приема в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасский государственный технический университет» на обучение по образовательным программам высшего образования, утвержденные приказом врио ректора ФГБОУ ВО «ДонГТУ» от 27.10.2023 №82;

- Уставом Университета;

- иными локальными нормативными актами Университета.

1 Общая характеристика программы

1.1 Содержание, цель и задачи Программы

Программа предназначена для обучающихся 11 классов и окончивших ранее общеобразовательные учреждения, планирующих дальнейшее обучение на уровне высшего образования.

Целью Программы является обеспечение гибкой системы подготовки разных категорий слушателей к успешной сдаче вступительных испытаний и единого государственного экзамена в образовательные учреждения высшего образования.

Поставленная в Программе цель реализуется путем решения следующих организационных, дидактических и воспитательных задач:

- повторение, обобщение и систематизация знаний, полученных в курсе среднего общего образования;
- изучение разделов дисциплин, вызывающих затруднения у обучающихся;
- углубление содержания дисциплин, изученных на базовом уровне;
- профессиональная ориентация школьников и формирование мотивации к профильному обучению;
- подготовка обучающихся к поступлению в образовательные организации высшего образования.

Содержание Программы построено по модульному принципу и включает в себя три самостоятельных дисциплины, определяющих направленность обучения: математика, физика, русский язык.

Обучение по направленностям (дисциплинам) «Математика» и «Физика» решает задачи как повторения и углубления предметного содержания, так и формирования общих способностей и развития познавательных процессов, необходимых для изучения дисциплин математического, технического профиля.

Обучение по направленности (дисциплине) «Русский язык» предусмотрено в Программе с целью подготовки обучающихся к вступительным испытаниям по единому государственному экзамену.

Содержание дисциплин представлено в соответствующих рабочих программах, являющихся частью образовательной программы.

1.2 Планируемые результаты освоения программы

Программа обеспечивает качественное обучение, систематизацию полученных в школе знаний, формирование системного подхода к дисциплине и учебе в целом, развивает логическое мышление, умение выявлять причинно-следственные связи.

1.3 Категория слушателей

К освоению Программы допускаются лица без требования к образовательному уровню.

1.4 Трудоемкость обучения

Трудоемкость программы составляет 432 часа за весь период обучения и включает лекционную, практическую и самостоятельную работу слушателя.

1.5 Срок обучения.

Срок обучения – 6 месяцев.

1.6. Форма обучения.

Очная.

1.7. Организация учебного процесса.

Период обучения: начало занятий по мере комплектования групп.

Недельная нагрузка: 12 академических часов.

2 Содержание программы

2.1 Структура программы

№ п/п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час	Аудиторная нагрузка			Самостоятельная работа
			всего, час	лекции и практические занятия	контроль	
1	Математика	144	96	82	14	48
2	Физика	144	96	82	14	48
3	Русский язык	144	96	86	10	48
	ИТОГО	432	288	250	38	144

3 Условия реализации программы

3.1 Материально-технические условия

Материально-техническая база Университета является собственностью Российской Федерации в лице Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Федерального агентства по управлению государственным имуществом, которая находится в оперативном управлении ФГБОУ ВО «ДонГТУ» и включает в себя землю, здания, сооружения, коммуникации, оборудование.

Состояние всех помещений Университета отвечает санитарным нормам и требованиям пожарной безопасности. Помещения повышенной опасности (лаборатории, мастерские, компьютерные классы) оборудованы согласно нормам охраны труда.

Обеспеченность специализированными учебными помещениями:

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
главный корпус, ауд.201 (52 м ²) – киноаудитория; посадочных мест – 31	лекции и практические занятия	Персональный компьютер Pentium IV, проектор view sonic, экран
главный корпус, ауд.205 компьютерный класс	лекции и практические занятия	Компьютеры на базе Intel Celeron 1.6, Базовое программное обеспечение
главный корпус, ауд. 423 (50,7 м ²) – Лаборатория физических измерений	лекции и практические занятия	Раздаточный материал, стенды, плакаты

3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

Образовательный процесс обеспечен источниками учебной информации по всем темам программы. При проведении учебных занятий, организации самостоятельной работы слушателей наряду с централизованно изданной учебной литературой широко используются учебные пособия, методические указания, программные средства обучения и контроля знаний слушателей, разработанные преподавателями Университета. Кроме того, используются учебно-методические материалы, разработанные и изданные в Университете.

Библиотечно-информационное обеспечение учебного процесса осуществляется научной библиотекой ФГБОУ ВО «ДонГТУ».

Фонд библиотеки – это универсальное собрание документов, в состав которого входят книги, брошюры, периодические информационные и реферативные издания (более 800 наименований), нормативно-техническая литература и документация, диссертации, авторефераты диссертаций, неопубликованные документы, насчитывающий свыше 850 тыс. экземпляров изданий, отчеты НИСа (более 6 тыс.).

Библиотека имеет 6 отделов: обслуживания читателей, комплектования документов, научной обработки документов и организации каталогов, информационно-библиографический, книгохранения, информационных технологий и компьютерного обеспечения.

К услугам пользователей – 7 абонементов и 6 специализированных читальных залов на 547 посадочных мест: гуманитарной, экономической, научной и художественной литературы, нормативно-технической литературы и документации, зал электронных документов и абонемент учебной литературы.

С 2005 г. в библиотеке функционирует автоматизированная библиотечная система UNILIB – лицензионное программное обеспечение с модулями, которое поддерживает традиционные библиотечные технологии и ориентировано на дальнейшее развитие информационных технологий.

С 2010 г. Университетом предоставлена возможность пользования электронным каталогом библиотеки через Интернет, а с 2011 года в читальных залах библиотеки для студентов была открыта бесплатная зона Wi-Fi.

Библиотека стала инициатором создания университетского репозитория – eIRDonSTU – Электронного архива научных публикаций ученых ФГБОУ ВО «ДонГТУ».

Большим спросом пользуются созданные на сайте библиотеки (в 2013 г.) для обслуживания отдаленных пользователей услуги: «Виртуальная справочная служба» и ЭДД – электронная доставка документов.

3.3 Кадровые условия

Численность и имеющееся образование кадрового состава программы обеспечивают качественное осуществление образовательной деятельности по дополнительной профессиональной программе и соответствуют требованиям, установленным законодательством об образовании (вопросы, относящиеся к педагогическим работникам организаций, осуществляющих образовательную деятельность, регламентируются главой 5 Закона «Об образовании»).

4 Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы проводится по всем изученным дисциплинам в форме, определяемой преподавателем самостоятельно.

К оценке качества допускаются лица, завершившие теоретическое обучение по дополнительной общеразвивающей программе.

Лицам, освоившим содержание программы и успешно прошедшим контроль, выдается документ об успешном окончании дополнительной общеразвивающей программы. Лицам, не завершившим освоение содержания программы или не прошедшим итоговую аттестацию, по их желанию может выдаваться справка об обучении.