



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

18.09.2023

П Р И К А З
г. Тамбов

№

О реализации проекта по созданию и развитию сети профильных предпрофессиональных классов инженерно-технологической направленности в Тамбовской области в 2023-2024 учебном году

В целях реализации проекта по созданию и развитию сети профильных предпрофессиональных классов инженерно-технологической направленности в Тамбовской области (далее – проект «Инженерные классы_68») ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить список общеобразовательных организаций Тамбовской области и ответственных, участвующих в реализации проекта «Инженерные классы_68» в 2023-2024 учебном году (приложение 1).

2. Определить региональным координатором по организационно-методическому сопровождению проекта «Инженерные классы_68» Тамбовское областное государственное образовательное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации работников образования» (И.В.Налетова).

3. Определить региональным координатором по научно-методическому сопровождению проекта «Инженерные классы_68» федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (по согласованию).

4. Утвердить состав рабочей группы проекта «Инженерные классы_68» (приложение 2).

5. Утвердить «дорожную карту» проекта «Инженерные классы_68» (приложение 3).

6. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Министр образования и науки
Тамбовской области

Т. П. Котельникова

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства образования
и науки Тамбовской области
от _____ № _____

СПИСОК

**общеобразовательных организаций Тамбовской области и ответственных, участвующих
в реализации проекта по созданию и развитию сети профильных предпрофессиональных классов инженерно-
технологической направленности («Инженерные классы_68») в Тамбовской области 2023-2024 учебном году**

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование общеобразовательной организации	Ответственный
1.	Кирсановский муниципальный округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Уваровщинская средняя общеобразовательная школа»	Алаторцева Ирина Александровна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Уваровщинская средняя общеобразовательная школа» Кирсановского муниципального округа
2.	Мордовский муниципальный округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Оборонинская средняя общеобразовательная школа»	Пруцакова Ольга Александровна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Оборонинская средняя общеобразовательная школа» Мордовского муниципального округа
3.	Городской округ-город Котовск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа-ЭКОТЕХ»	Павлинова Ирина Анатольевна, заместитель директора муниципального бюджетного общеобразовательного

			учреждения «Школа-ЭКОТЕХ» городского округа-город Котовск
4.	Городской округ-город Мичуринск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»	Делуц Татьяна Владимировна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1» городского округа-город Мичуринск
5.	Городской округ-город Мичуринск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина»	Васнева Елена Владимировна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина» городского округа-город Мичуринск
6.	Городской округ-город Мичуринск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 15»	Гречушкина Светлана Юрьевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 15» городского округа-город Мичуринск
7.	Городской округ-город Мичуринск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 18 имени Героя Советского Союза Э.Д. Потапова»	Махмудова Наталья Юрьевна, методист муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 18 имени Героя Советского Союза Э.Д. Потапова» городского округа-город

			Мичуринск; Плахута Наталья Николаевна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 18 имени Героя Советского Союза Э.Д. Потапова» городского округа-город Мичуринск
8.	Городской округ-город Мичуринск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 19»	Вострикова Светлана Геннадьевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 19» городского округа-город Мичуринск
9.	Городской округ-город Тамбов	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №1 - «Школа Сколково -Тамбов»	Кривобокова Наталья Петровна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №1 - «Школа Сколково-Тамбов» городского округа-город Тамбов
10.	Городской округ-город Тамбов	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2» «Школа базовой инженерно-технологической подготовки»	Куликова Елена Владимировна, заместитель директора муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №2» «Школа базовой инженерно-технологической подготовки» городского округа-город Тамбов

11.	Городской округ-город Тамбов	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 6»	Шевлякова Татьяна Леонидовна, заместитель директора муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 6» городского округа-город Тамбов
12.	Городской округ-город Тамбов	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования №13 имени Героя Советского Союза Н.А. Кузнецова»	Наседкина Елена Владимировна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Центр образования №13 имени Героя Советского Союза Н.А. Кузнецова» городского округа-город Тамбов; Трикозенко Ирина Витальевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Центр образования №13 имени Героя Советского Союза Н.А. Кузнецова» городского округа-город Тамбов
13.	Городской округ-город Тамбов	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина»	Андрющенко Алла Рудольфовна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» городского округа-город Тамбов
14.	Городской	Муниципальное автономное общеобразовательное	Леонова Людмила Федоровна,

	округ-город Тамбов	учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 22 имени Героя Российской Федерации Д.Е. Иванова»	заместитель директора муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 22 имени Героя Российской Федерации Д.Е. Иванова» городского округа-город Тамбов
15.	Городской округ-город Тамбов	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №24»	Парамзина Ольга Владимировна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №24» городского округа-город Тамбов;
16.	Городской округ-город Тамбов	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №29»	Топчий Елена Александровна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей №29» городского округа-город Тамбов
17.	Городской округ-город Тамбов	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №30»	Золотова Ольга Александровна, заместитель директора муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №30» городского округа-город Тамбов
18.	Городской округ-город Тамбов	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Цнинская средняя общеобразовательная школа №1»	Козлова Людмила Валентиновна, заместитель директора муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Цнинская средняя общеобразовательная школа №1»

			городского округа-город Тамбов
19.	Городской округ-город Тамбов	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Цнинская средняя общеобразовательная школа №2»	Бородина Ирина Николаевна, методист муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Цнинская средняя общеобразовательная школа №2» городского округа-город Тамбов
20.	Городской округ – город Рассказово	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5 «Центр современных индустриальных технологий»	Спаская Людмила Вячеславовна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №5 «Центр современных индустриальных технологий» городской округ – город Рассказово

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства образования
и науки Тамбовской области
от _____ № _____

**Состав рабочей группы по созданию и развитию сети профильных
предпрофессиональных классов инженерно-технологической
направленности («Инженерные классы_68»)
в Тамбовской области**

1. Афонина Елена Валерьевна, заместитель министра-начальник управления профессионального образования и науки министерства образования и науки Тамбовской области.

2. Бакина Лариса Юрьевна, главный специалист-эксперт отдела общего образования управления общего образования и регламентации образовательной деятельности министерства образования и науки Тамбовской области.

3. Колонтаева Елена Васильевна, начальник отдела экономической и финансовой деятельности министерства образования и науки Тамбовской области.

4. Молоткова Наталия Вячеславовна, первый проректор ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет».

5. Налетова Ирина Владимировна, ректор ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования».

6. Полушкин Дмитрий Леонидович, директор технологического института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет».

7. Родина Антонина Александровна, начальник управления непрерывного образования ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет».

8. Рубцова Ирина Валерьевна, начальник отдела науки и высшего образования управления профессионального образования и науки министерства образования и науки Тамбовской области.

9. Сатанина Марина Валентиновна, начальник отдела общего образования управления общего образования и регламентации образовательной деятельности министерства образования и науки Тамбовской области.

УТВЕРЖДЕНО
 приказом министерства образования
 и науки Тамбовской области
 от _____ № _____

**Дорожная карта по созданию и развитию сети профильных
 предпрофессиональных классов инженерно-технологической
 направленности («Инженерные классы_68») в Тамбовской области
 2023-2024 учебном году**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные за выполнение мероприятия	Сроки	Ожидаемые результаты реализации мероприятия
1. НОРМАТИВНОЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ				
1.1	Разработка и утверждение «дорожной карты» по созданию и развитию сети профильных предпрофессиональных классов инженерно-технологической направленности в Тамбовской области (далее-«Инженерные классы_68»)	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Август – сентябрь 2023	Синхронизированы процессы управления по реализации проекта «Инженерные_классы_68» на региональном, муниципальном уровнях и уровне образовательной организации
1.2	Создание рабочей группы по реализации проекта «Инженерные классы_68»	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Август – сентябрь 2023	
1.3	Закрепление функций регионального координатора по реализации проекта «Инженерные классы_68» на территории области за ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования»,	Министерство образования и науки Тамбовской области	Август-сентябрь 2023	Создана единая региональная информационно-управленческая площадка для взаимодействия руководителей, методистов,

	<p>функций регионального координатора по учебно-методическому и научно-методическому сопровождению проекта «Инженерные классы_68» за федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (по согласованию)</p>			<p>учителей и социальных партнеров и др. заинтересованных лиц</p>
1.4	<p>Проведение совещания по вопросам создания и функционирования инженерных классов с руководителями общеобразовательных организаций, с кураторами проекта в общеобразовательных организациях, с руководителями органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования</p>	<p>Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО ФГБОУ ВО «ТГТУ»</p>	<p>Сентябрь 2023</p>	<p>Определены общие задачи, механизмы реализации проекта «Инженерные классы_68»</p>
1.5	<p>Создание партнерской сети ключевых предприятий сферы АПК и профессиональных образовательных организаций в решении профориентационных задач в рамках деятельности инженерных классов.</p> <p>Разработка нормативно-правовой базы, регламентирующей сетевое взаимодействие по реализации инженерного</p>	<p>Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО Образовательные организации-участники проекта Предприятия-партнеры</p>	<p>Сентябрь-октябрь 2023</p>	<p>Выстраивание механизма взаимодействия с крупными предприятиями (заключение Соглашений о сотрудничестве)</p> <p>Приказ Министерства образования и науки</p>

	образования в образовательных организациях региона			Тамбовской области о создании сети профильных предпрофессиональных инженерных классов
2.ОРГАНИЗАЦИОННО – МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ				
2.1	Обновление содержания образовательных программ с использованием достижений современной науки, техники и технологий в сфере инженерного образования	ТОИПКРО ФГБОУ ВО «ТГТУ» Образовательные организации	Сентябрь 2023	Обновленные основные образовательные программы, программы учебных курсов
2.2	Разработка элективных курсов в поддержку реализации программ инженерной направленности	ТОИПКРО ФГБОУ ВО «ТГТУ» Образовательные организации	Сентябрь 2023	Элективные курсы
2.3	Организация и проведение комплексных практико-ориентированных профориентационных мероприятий	ТОИПКРО Образовательные организации Предприятия-партнеры ФГБОУ ВО «ТГТУ»	В течение всего периода реализации проекта	Информирование обучающихся о востребованных профессиях, специальностях, направлениях подготовки
2.4	Участие обучающихся во всероссийских и межрегиональных мероприятиях для инженерных классов	Образовательные организации ФГБОУ ВО «ТГТУ»	В течение всего периода реализации проекта	Выявление и поддержка высокомотивированных обучающихся, готовых к самореализации в инженерных специальностях
3.КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ				
3.1	Организация и проведение	ТОИПКРО	Сентябрь	1. Курсы

	курсов повышения квалификации, образовательных интенсивов, для школьных команд образовательных организаций - участников проекта		2023 –май 2024	повышения квалификации 2. Образовательные интенсивы
3.2	Организация и проведение обучающих и методических мероприятий для педагогических работников образовательных организаций- участников Проекта (семинары, мастер-классы, тренинги и т.д.)	ТОИПКРО ФГБОУ ВО «ТГТУ»	В течение года	Цикл мероприятий, направленных на формирование инженерных компетенций у педагогических работников образовательных организаций- участников проекта
3.3	Оказание методической помощи (консультирование) образовательным организациям – участникам проекта	ТОИПКРО ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Постоянно	Консультационная линия
3.4	Организация стажировок педагогических работников профильных предпрофессиональных классов	ФГБОУ ВО «ТГТУ» Предприятия-партнеры	Сентябрь 2023-июнь 2024	Программы стажировок
3.5	Трансляция лучших практик образовательных организаций по созданию агроклассов	ТОИПКРО Образовательные организации ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Постоянно	Банк лучших практик образовательных организаций по созданию агроклассов
4.ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ				
4.1	Создание регионального депозитария учебных, учебно-методических материалов для школьных команд образовательных организаций – участников	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО	Сентябрь 2023-июнь 2024	Формирование информационной базы

	проекта на общедоступном сайте сети Интернет	ФГБОУ ВО «ТГТУ»		
4.2	Информационное сопровождение реализации мероприятий проекта	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО ФГБОУ ВО «ТГТУ» Образовательные организации	Постоянно	Обеспечение открытости и доступности информации о проекте для всех заинтересованных лиц. Популяризация системы подготовки инженерных кадров
4.3	Информирование общественности о ходе реализации проекта «Инженерные классы_68» с использованием Интернет - ресурсов, средств массовой информации и др.	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО Образовательные организации ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Постоянно	Осознание обучающимися их родителями (законными представителями) возможности для проектирования индивидуальных образовательных и профессиональных траекторий развития в инженерной сфере
4.4	Масштабирование вариативных моделей работы инженерных классов в общеобразовательные организации Тамбовской области	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Сентябрь 2024-июнь 2025	Тиражирование моделей инженерных классов. Развитие сети инженерных классов.

Заместитель министра - начальник
управления профессионального
образования и науки министерства
образования и науки Тамбовской
области

_____ Е.В.Афони́на

Начальник отдела общего
образования управления общего
образования и регламентации
образовательной деятельности

_____ М.В. Сатани́на

Расчет рассылки:

1. Отдел общего образования - 1 экз.
2. Отдел науки- 1 экз.
3. МОУО - 30 экз.
4. ТОИПКРО - 1 экз.