

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»  
(РУТ (МИИТ))

ГИМНАЗИЯ

СОГЛАСОВАНО  
Председатель Совета гимназии  
  
протокол от 05.03.21 № 4

УТВЕРЖДАЮ  
Директор гимназии  
О.И.Мирушина  
  
приказ от 15.03.21 № 51/1



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

2021 - 2022 учебный год.

Москва  
2021 год

СОГЛАСОВАНО  
 Председатель Совета гимназии  
 О.О. Громова  
 протокол от 05.03.2021 № 4

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор гимназии  
 О.И. Мирунина  
 приказ от 15.03.2021 № 51/Т



**Учебный план  
 ГИМНАЗИИ РУТ (МИИТ)  
 на 2021 - 2022 учебный год  
 Социально - экономический профиль  
 среднее общее образование (10 - 11 классы)**

Предметные области	Учебные предметы	10 2021-2022		11 2021-2022		итого за 2 года	Формы промежуточной и итоговой аттестации
		Б	У	Б	У		
						34 нед	
Русский язык и литература	Русский язык	1		1		68	Контрольная работа, ЕГЭ
	Литература	3		3		204	Сочинение
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	1		1		68	Зачет
	Родная литература	0	0	0	0	0	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3		3		340	Контрольная работа, ЕГЭ; экспертиза индивидуального проекта
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия		6		6	408	Контрольная работа, ЕГЭ
	Информатика	1		1		68	Зачет; экспертиза индивидуального проекта
Общественные науки	История	2		2		136	Контрольная работа, экспертиза индивидуального проекта
	Право		2		2	136	
	Экономика		2		2	136	
Естественные науки	Естествознание	1		1		68	Контрольная работа
	Астрономия			1		34	Тестирование
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1		1		68	Контрольная работа
	Физическая культура	3		3		204	Зачет
<b>Итого обязательная часть</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>1802</b>	
Часть, формируемая участниками ОП, направленная на другие виды учебной деятельности		7		6		442	
<b>Элективные курсы</b>							
Решение задач по математике повышенного уровня сложности		1		1		68	Контрольная работа
География		1				34	Зачет
Второй иностранный язык (немецкий/ французский)		1		1		68	Зачет
Практикум по русскому языку		1		1		68	Зачет
Обществознание		2		2		136	Зачет
Индивидуальный проект		1		1		68	Экспертиза индивидуального проекта
итого		33		33		2244	
<b>Предельно допустимая</b>		<b>34</b>		<b>34</b>		<b>2312</b>	
Рекомендуемый объём домашних заданий		3,5		3,5			

СОГЛАСОВАНО  
 Председатель Совета гимназии  
 О.О. Громова  
 протокол от 05.03.2021 № 4



**Учебный план  
 ГИМНАЗИИ РУТ (МИИТ)  
 на 2021 - 2022 учебный год  
 Технологический профиль  
 среднее общее образование (10 - 11 классы)**

Предметные области	Учебные предметы	10		11		Итого за 2 года 34 нед	Формы промежуточной и итоговой аттестации
		Б	У	Б	У		
Русский язык и литература	Русский язык	1		1		68	Контрольная работа, ЕГЭ
	Литература	3		3		204	Сочинение
Родной язык и родная литература	Родной язык	1	0	1	0	68	Зачет
	Родная литература	0	0	0	0	0	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3		3		204	Контрольная работа
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия		6		6	408	Контрольная работа, ЕГЭ, Экспертиза индивидуального проекта
	Информатика		3		3	204	Зачет, Экспертиза индивидуального проекта
Общественные науки	История	2		2		136	Контрольная работа
Естественные науки	Физика		5		5	340	ЕГЭ, Экспертиза индивидуального проекта
	Астрономия				1	34	Тестирование
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ	1		1		68	Контрольная работа
	Физическая культура	3		3		204	Зачет
<b>Итого обязательная часть</b>		<b>28</b>		<b>29</b>		<b>1938</b>	
Часть, формируемая участниками ОП, направленная на другие виды учебной деятельности		5		5		340	
<b>Элективные курсы</b>							
Черчение		1		1		68	Зачет
Биология		0,5		0,5		34	Зачет
Химия		0,5		0,5		34	Зачет
Второй иностранный язык (немецкий/ французский)		1		1		68	Зачет
Индивидуальный проект		1		1		68	Экспертиза индивидуального проекта
Решение задач по математике повышенного уровня сложности		1		1		68	Зачет
итого		33		34		2278	
<b>Предельно допустимая</b>		<b>34</b>		<b>34</b>		<b>2312</b>	
Рекомендуемый объем домашних заданий		3,5		3,5			

**Пояснительная записка  
к учебному плану гимназии РУТ (МИИТ)  
на 2021 – 2022 учебный год  
среднее общее образование**

1. Общие положения

1.1. Учебный план гимназии на 2021- 2022 учебный год разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями)
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413) с изменениями;
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 28.06.2016г. № 2/16-з)
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. №28).

1.2. Учебный план гимназии обеспечивает преемственность с учебным планом гимназии 2020 - 2021 учебного года.

1.3. Учебный план гимназии определяет:

- перечень учебных предметов, обязательных для изучения, по которым проводится итоговая аттестация выпускников или оценка их образовательных достижений по итогам учебного года;
- распределение учебного времени между отдельными предметными областями и учебными предметами по годам обучения;
- распределение учебного времени между обязательной частью и частью, формируемой участниками образовательных отношений, в соответствии с требованиями ФГОС СОО;
- количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не менее 2170 часов и не более 2590 часов;
- максимальный объем домашних заданий;
- обязательную нагрузку на обучающихся и максимально допустимую нагрузку;

1.4. Учебный план гимназии предусматривает:

- 2-летний срок освоения образовательных программ среднего общего образования на основе различных сочетаний базовых и профильных предметов для 10-11 классов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.
- Продолжительность учебного года: в 10 классах – 34 учебные недели, в 11 классах - 34 учебные недели (не включая летний экзаменационный период).
- Максимальный объем домашних заданий определяется в соответствии с п.10.30. СанПиН 2.4.2.2821-10 (в астрономических часах): в 10-11 классах – не более 3,5 ч.
- Продолжительность непрерывного использования в образовательном процессе технических средств обучения устанавливается согласно п. 10.18 СанПин 2.4.2.2821-10.
- Продолжительность урока для 10 -11 классов – не более 45 минут; продолжительность учебной недели – 5 дней.

1.5. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений использована на:

- увеличение количества часов, отводимых на отдельные обязательные предметы;
- ведение дополнительных профильных предметов;
- организацию элективных курсов, занятий по выбору;

1.6. Учебный план обеспечивает возможность обучения на государственном (русском) языке Российской Федерации.

1.7. Учебный план гимназии направлен на решение следующих задач:

- обеспечение высокого качества базового образования,
- эффективное использование времени, отведенного на реализацию части основной образовательной программы, формируемой участниками

образовательных отношений, в соответствии с запросами обучающихся и их родителей (законных представителей), спецификой Гимназии;

- достижение планируемых результатов освоения программ среднего общего образования через организацию урочной и внеурочной деятельности;
- реализация профильного обучения;

## 2. Особенности учебного плана гимназии

2.1. Эффективная и качественная реализация данного учебного плана позволит:

- выполнить в полном объеме государственный заказ на образование, обеспечив качественную реализацию требований ФГОС
- создать организационно – педагогические условия для реализации образовательных программ;
- создать условия для всестороннего развития обучающихся, сохранения их здоровья, одновременно выполнив требования к предельно допустимой учебной нагрузке обучающихся;
- учесть интересы и возможности всех участников образовательных отношений;
- учесть возможности ресурсного обеспечения гимназии.

2.2. Спецификой учебного плана гимназии является:

- наличие классов различного уровня содержания образования;
- изучение второго иностранного языка;
- образовательный процесс в 10 – 11 классах организован в форме профильного обучения (в рамках реализации пилотного проекта ДОГМ по организации профильного обучения). В Гимназии реализуются технологический, естественно – научный и социально – экономический профили;
- развитие проектно – исследовательской деятельности на всех уровнях образования

3. Среднее общее образование – завершающий уровень общего образования, призванный обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию обучающихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению. Эти функции определяют направленность целей формирования социально грамотной и социально мобильной личности, осознающей свои гражданские права и обязанности, ясно представляющей себе потенциальные возможности, ресурсы и способы реализации выбранного жизненного пути.

Организация образования в Гимназии строится на основе реализации прав обучающихся на выбор содержания и форм получения образования, исходя из социального заказа обучающихся, их родителей (законных представителей) и образовательных возможностей гимназии.

3.1. Среднее общее образование в гимназии реализуется с помощью следующих предметных областей:

- Русский язык и литература;
- Родной язык и родная литература;
- Иностранные языки;
- Математика и информатика;
- Естественные науки;
- Общественные науки;
- Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности;

Все предметы преподаются в гимназии с использованием ИКТ.

3.2. Образовательный процесс в 10-11-х классах осуществляется в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), и реализует Основную общеобразовательную программу среднего общего образования Гимназии. Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов, элективных курсов (в соответствии с профилем обучения). Обязательными для изучения на уровне среднего общего образования являются следующие предметы: русский язык; литература; родной язык (русский); математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия;

иностранный язык (английский); история; астрономия; физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности. Образовательный процесс организован в форме профильного обучения. Учебный план профиля содержит не менее 3 (4) учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

Технологический профиль предполагает увеличение количества часов на изучение предметов предметных областей «Математика и информатика», «Естественные науки» (математика: алгебра и начала анализа, геометрия; физика; информатика).

Социально-экономический профиль предполагает увеличение количества часов на изучение предметов предметных областей «Общественные науки», «Математика и информатика» (экономика, право; математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия).

Естественно – научный профиль предполагает увеличение количества часов на изучение предметов предметных областей «Естественные науки», «Математика и информатика» (математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; химия; биология).

Учебный план каждого класса обеспечивает завершение базовой подготовки обучающихся по предметам, дает возможность расширенного овладения избранными учебными предметами с целью подготовки к продолжению образования, предполагает включение в часть, формируемую участниками образовательных отношений курсов, которые учащийся может выбрать в соответствии с индивидуальными потребностями.

3.3. В предметной области «Русский язык и литература» предмет «Русский язык» представлен 2 часами (за два года обучения). Литература представлена 6 часами за 2 года обучения.

Предметная область «Родной язык, родная литература» представлена предметом «Родной язык (русский)», изучается 2 часа в неделю (за 2 года обучения).

«Иностранный язык (английский)» изучается в объёме 6 часов за 2 года обучения, независимо от профиля.

Второй иностранный язык (немецкий, французский) изучается в рамках элективного курса в объеме 2-х часов за 2 года обучения в технологическом, естественно – научном и социально-экономическом профилях.

В предметной области «Математика и информатика» выделяются предметы: математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; информатика. В 10 – 11 классах предмету математика: алгебра и начала математического анализа отведено 12 часов за 2 года в социально-экономическом, естественно – научном и технологическом профилях. За счет части, формируемой участниками образовательных отношений, ведётся элективный курс «Решение задач по математике повышенного уровня сложности» в объёме 2 часов за 2 года обучения.

В 10 – 11 классах предмет «Информатика» изучается в объёме 2 часов за 2 года обучения в социально-экономическом и естественно - научном профиле; и 6 часов за 2 года обучения в технологическом профиле.

Предметная область «Общественные науки» представлена следующими предметами: «История», «Право», «Экономика» - в социально – экономическом профиле; «История» - в технологическом профиле и естественно-научном.

Обучающимся предложено изучение предмета «История» в объёме 4 часов за 2 года обучения в технологическом, естественно - научном и социально-экономическом профилях.

В социально-экономическом профиле предметы «Экономика», «Право» изучаются в объёме 4-х часов в неделю за два года обучения. Ведутся элективные курсы «География», «Обществознание»

Предметная область «Естественные науки» в технологическом профиле представлена следующими предметами: «Физика», «Астрономия». Предмет «Физика» изучается в объёме 10 часов за 2 года, «Астрономия» изучается в 11 классе 1 час в неделю.

В социально – экономическом профиле предметная область «Естественные науки» представлена следующими предметами: «Естественнонаучное», «Астрономия». Предмет

«Естествознание» изучается в объёме 2-х часов за 2 года обучения и состоит из трёх модулей «Физика», «Химия», «Биология». «Астрономия» изучается в 11 классе 1 час в неделю.

В технологическом профиле ведутся элективные курсы «Черчение», «Биология», «Химия», которые представлены 2-мя часами за 2 года обучения.

В образовательной области «Физическая культура, экология и ОБЖ» в 10 – 11 классах объём изучения предмета «Физическая культура» составляет 6 часов. Объём изучения «ОБЖ» составляет 2 часа за 2 года обучения (в 10 классе проходят сборы для юношей по основам военной службы в объёме 40 часов).

В учебном плане Гимназии выделены часы на индивидуальный проект. Организация индивидуальных проектов учащихся в Гимназии осуществляется в том числе и с социальными партнерами: РУТ (МИИТ), другими учреждениями профессионального образования, научными организациями, работодателями и общественными организациями. Координацию работы по реализации проекта осуществляет педагог Гимназии.

#### **4. Формы промежуточной аттестации обучающихся**

Промежуточная аттестация проводится по итогам отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы на основании локального акта гимназии «Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

Промежуточная аттестация по предметам учебного плана проводится по периодам обучения: в конце каждого триместра и за год.

Проведение промежуточной аттестации учитывается в учебном плане гимназии: в сумме часов, отведенных для освоения темы, образовательного модуля или учебного курса. Аттестация не предполагает дополнительную учебную нагрузку учащихся и планируется в соответствии с распределением времени на изучение предметов (курсов, модулей).

Освоение образовательных программ среднего общего образования завершается обязательной итоговой аттестацией выпускников. Государственная итоговая аттестация выпускников 11-х классов осуществляется в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования.

Заместитель директора по УВР



Г.В. Родина