

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ключков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 06.10.2024 13:26  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea00328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

	<b>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования <b>«Тюменский индустриальный университет»</b> Общеобразовательный лицей

СОГЛАСОВАНО  
Директор департамента учебной деятельности  
\_\_\_\_\_ С.А. Зак  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор общеобразовательного лицея  
\_\_\_\_\_ Ж.В. Арушанян  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
общеобразовательного лицея  
Тюменского индустриального университета  
на 2024-2025 учебный год

## Пояснительная записка

Учебный план общеобразовательного лицея (далее – Лицей ТИУ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменского индустриального университета» (далее – ТИУ) является частью основной образовательной программы среднего общего образования (далее – ООП СОО).

Учебный план на 2024-2025 учебный год сформирован в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» от 17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732);
- Приказом Министерства просвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Приказом от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.12.2023 №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Минобрнауки и Минпросвещения, касающиеся ФГОС основного общего образования и среднего общего образования»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 01.02.2024 № 62 «О внесении изменений в некоторые приказы Минпросвещения России, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Уставом ТИУ;
- Положением об общеобразовательном лицее ТИУ;
- иными локальными нормативными актами ТИУ, регламентирующими организацию и обеспечение учебного процесса.

Учебный план определяет состав и объем учебных предметов из предметных областей, курсов и их распределение по классам (годам) обучения, продолжительность обучения, годовую и недельную нагрузку обучающихся.

Учебный план технологического (инженерного) профиля обучения (Приложение 1), рассчитан на 2-х летний период освоения ООП СОО, обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 6-дневной учебной неделе.

Учебный план предусматривает обязательное изучение 13 обязательных учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины»).

Изучение родного языка и родной литературы, второго иностранного языка осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) при наличии возможностей Лицея.

Учебный предмет «Математика» (предметная область «Математика и информатика») представлен в виде трёх учебных предметов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика». Предусмотрено непосредственное применение федеральных рабочих программ по учебным предметам: «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География» и «Основы безопасности и защиты Родины».

Учебный план технологического (инженерного) профиля представлен предметами углубленной подготовки: «Физика», «Математика»; дополнен элективными курсами, углубляющими и расширяющими знания, планируемые результаты по профильным предметам.

Количество часов на физическую культуру составляет 2 часа, третий час реализуется Лицеом ТИУ за счет часов внеурочной деятельности и (или) за счёт посещения обучающимися спортивных секций, спортивных клубов, включая использование учебных модулей по видам спорта.

Организация обучения в условиях шестидневной рабочей недели в 10-11 классах осуществляется в сочетании учебной и внеурочной деятельности, а также в соответствии с ООП СОО, рабочей программы воспитания Лицея ТИУ.

Продолжительность учебного года в соответствии с учебным планом в 10 – 11 классах составляет 34 учебные недели. Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана Лицея, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, не превышает в совокупности величину недельной образовательной нагрузки, установленную СанПиН 1.2.3685-21, в 10-11 классах – 37 часов. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели.

С целью профилактики переутомления обучающихся предусмотрено равномерное распределение периодов учебного времени и каникул. Продолжительность каникул составляет не менее 7 календарных дней.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся, как правило, в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Расписание уроков составляется с учетом дневной и недельной умственной работоспособности обучающихся и шкалы трудности учебных предметов, определенной гигиеническими нормативами СанПиН 1.2.3685-21. С целью снижения утомительности учебного процесса и сокращения продолжительности

подготовки домашних заданий уроки по одному учебному предмету формируются парами.

С целью оптимизации учебной нагрузки обучающихся, создания наиболее благоприятных условий для их развития в Лицее используются возможности перевода обучающихся на индивидуальный учебный план в соответствии с Порядком формирования учебных планов среднего общего образования.

В 10 классах для юношей предусматриваются обязательные (пятидневные) учебные сборы по основам военной службы.

Элективные курсы являются курсами по выбору (при этом нагрузка обучающихся не превышает предельно допустимую аудиторную нагрузку при 6-дневной учебной неделе, что составляет 37 часов).

Элективные курсы выполняют следующие функции:

- развитие содержания одного из базовых учебных предметов, что позволяет поддерживать изучение смежных учебных предметов на профильном уровне или получать дополнительную подготовку для сдачи единого государственного экзамена;

- удовлетворение познавательных интересов, обучающихся в различных сферах человеческой деятельности.

В соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основной образовательной программе среднего общего образования, промежуточная аттестация в 10 – 11 классах по предметам учебного плана проводится по окончании первого и второго полугодия учебного года по русскому языку и профильным предметам.

Формами промежуточной аттестации являются: зачеты (устные, письменные), контрольные работы, защита индивидуальных проектов, тестирование, в том числе в формате ЕГЭ, сочинение) (Приложение 2).

Итоговая аттестация в 11-х классах проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших ООП СОО, успешно выполнивших учебный план или индивидуальный учебный план.

План внеурочной деятельности (Приложение 3) определяет состав направлений, формы организации, объем внеурочной деятельности (544 часа за два года обучения) с учетом интересов обучающихся и возможностей Лицея ТИУ.

В календарном учебном графике на учебный год указываются: этапы образовательной деятельности, начало учебного года, продолжительность учебного года, количество учебных недель, продолжительность учебной недели, сменность занятий, сроки промежуточной и государственной итоговой аттестации, продолжительность каникул (Приложение 4).

При угрозе возникновения отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на всей территории Российской Федерации, либо на ее части, реализация учебных планов будет осуществляться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий вне зависимости от ограничений, предусмотренных в ФГОС СОО, если реализация образовательной программы без применения указанных технологий и перенос сроков обучения невозможны.

**Учебный план среднего общего образования на 2024 – 2025 учебный год  
Технологический (инженерный) профиль  
Для обучающихся 10-11 классов**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предметов	Количество часов за 2 года обучения	10 класс		11 класс	
				Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество часов в год
<b>Обязательная часть</b>							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	2	68	2	68
	Литература	Б	204	3	102	3	102
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	204	3	102	3	102
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	272	4	136	4	136
	Геометрия	У	204	3	102	3	102
	Вероятность и статистика	У	68	1	34	1	34
	Информатика	Б	136	2	68	3	102
Естественно-научные предметы	Физика	У	340	5	170	5	170
	Химия	Б	68	1	34	1	34
	Биология	Б	68	1	34	1	34
Общественно-научные предметы	История	Б	136	2	68	2	68
	Обществознание	Б	136	2	68	2	68
	География	Б	68	1	34	1	34
Физическая культура	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	68	1	34	1	34
	Индивидуальный проект		34*	1	34*		
<b>ИТОГО</b>						34	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Элективные и факультативные курсы по выбору)</b>							
Предметная область	Название курса	Условное обозначение	Количество часов за 2 года обучения	10 класс		11 класс	
				Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Русский язык и литература	Курс по подготовке к итоговому сочинению	ЭК	17	-	-	0,5	17
	Углубленное изучение русского языка	ЭК	17	-	-	0,5	17
	Уроки словесности	ЭК	34	1	34	-	-
Математика и информатика	Параметры в математике	ЭК	17	-	-	0,5	17
	Элементарная математика	ЭК	17	0,5	17	-	-
	Дифференцированный курс по математике	ЭК	17	-	-	0,5	17
	Планиметрия – основа стереометрии	ЭК	17	0,5	17	-	-

	Компьютерное моделирование	ЭК	34	1	34	-	-
	Информатика в задачах	ЭК	34	-	-	1	34
Естественно-научные предметы	Лабораторный практикум по физике	ЭК	34	0,5	17	0,5	17
	Дифференцированный курс по физике	ЭК	17	-	-	0,5	17
	Элементарная физика	ЭК	34	0,5	17	0,5	17
	Аналитическое познание физики	ЭК	34			1	34
	<b>Всего</b>		<b>204</b>	<b>3</b>	<b>102</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка обучающихся при 6-ти дневной учебной неделе</b>			<b>2516/34*</b>	<b>37</b>	<b>1258/34*</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>

\* время, отведённое на выполнение индивидуального проекта под руководством учителя, тьютора, преподавателя кафедры (учебная нагрузка за руководство одного обучающегося – 12 часов).

Условные обозначения: базовый уровень – Б, углубленный уровень – У, элективный курс – ЭК.

### Формы промежуточной аттестации

Предметы	10 классы		11 классы	
	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр
Русский язык	Контрольная работа формате ЕГЭ			
Математика	Контрольная работа формате ЕГЭ			
Физика	Контрольная работа формате ЕГЭ			
Индивидуальный проект	-	Защита		

\*Контрольная работа (к/р) – это работа, разработанная учителем-предметником или администрацией (при участии цикловых комиссий), направленная на контроль и оценку усвоения учебного материала обучающимися за определенный промежуток (семестр, год) обучения. Контрольные работы могут содержать:

- задания с выбором ответа;
- задания, в которых необходимо записать ответ;
- с развернутым ответом, в том числе нестандартные, логические задачи.

## План внеурочной деятельности

Под внеурочной деятельностью понимается образовательная деятельность, осуществляемая в формах, отличных от урочной и направленная на достижение планируемых результатов освоения ООП СОО.

Внеурочная деятельность в Лицее тесно связана с дополнительным образованием детей в части создания условий для развития творческих интересов обучающихся и включения их в исследовательскую, техническую, общеинтеллектуальную, спортивную и другую деятельность.

Минимальный объем обязательных занятий внеурочной деятельностью 8 часов в неделю связан с необходимостью избежать перегрузки обучающихся, осуществляющих обучение по программам дополнительного образования. Количество часов внеурочной занятости может быть увеличено до 10 по желанию обучающихся и их родителей (законных представителей) за счет экскурсий, совместных познавательных выездов, концертной деятельности, консультаций, самоподготовки обучающихся и т.п.

План внеурочной деятельности направлен на реализацию рабочей программы воспитания, воспитательных планов классных руководителей, спортивно - оздоровительных программ и других в соответствии с направлениями и выбранным количеством внеаудиторных занятий во второй половине дня.

### Основные формы организации внеурочной деятельности:

- Кружки и секции;
- Классные часы;
- Внеклассные мероприятия;
- Исследовательская и проектная деятельности;
- Конкурсы, конференции, олимпиады;
- Самоподготовка и индивидуальная работа;
- Библиотечные уроки;
- Экскурсии;
- Акции;
- Социальные практики и др.

### ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ на 2024-2025 учебный год для 10- 11 классов

Направления	Количество часов		
	10 класс	11 класс	Итого по лицее
Спортивно-оздоровительное	1	1	2
Духовно-нравственное	1	1	2
Общеинтеллектуальное в форме проектной деятельности	2	2	4
Общекультурное	2	2	4
Социальное	2	2	4
<b>Итого в неделю:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
<b>Всего за год:</b>	<b>272</b>	<b>272</b>	<b>544</b>

### Календарный учебный график

№ п/п	Режим работы общеобразовательного учреждения	
1.	Начало учебного года	02.09.2024
2.	Окончание учебного года	29.05.2025
	- для 10 классов	
	- для 11 классов	в соответствии с расписанием ГИА
3.	Продолжительность учебного года:	34 недели
3.1	Осенние каникулы	с 28 октября по 6 ноября 2024 года
3.2	Зимние каникулы	с 30 декабря 2024 года по 12 января 2025 года
3.3	Весенние каникулы	с 24 по 30 марта 2025 года
3.4	Летние каникулы (для 10 классов)	с 30 мая по 31 августа 2025 года
4.	Промежуточная аттестация (1 полугодие)	с 18 по 28 декабря 2024 года
5.	Промежуточная аттестация (2 полугодие)	11 кл.: с 12 по 17 мая 2025 года 10 кл.: с 19 по 24 мая 2025 года
6.	Начало учебных занятий	08.30
7.	Сменность занятий	одна смена
8.	Количество учебных дней в неделю	6 дней
9.	Государственная итоговая аттестация в 11 классах проводятся в сроки, установленные Министерством просвещения РФ и Департаментом образования и науки Тюменской области.	

\*в годовой календарный учебный график возможно внесение корректировок на основании распоряжений и рекомендаций Министерства просвещения РФ, департамента образования и науки Тюменской области.