

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента учебной деятельности


С.А. Закк
« 30 » 06 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор общеобразовательного лицея


Ж.В. Арушанян
« 30 » 06 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
общеобразовательного лицея
Тюменского индустриального университета
на 2023 – 2024 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 2023/2024 учебный год сформирован в соответствии с нормативными документами:

– Законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

– приказом Министерства просвещения РФ от 12.08.2022 №732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413»;

– приказом Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 №1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

– приказом Министерства просвещения РФ 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 Министерства просвещения РФ от 05.12.2022 № 1063 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования от 22.03.2021 № 115»;

– приказом Министерства просвещения РФ от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;

– Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29.01.2021, регистрационный №62296)»;

– Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей

и молодежи», от 28.09.2020 №28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020, регистрационный № 61573);

- 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 и (или) индивидуальный учебный план для обучающихся, принятых на обучение в 10 класс в 2023 году (Приложение 1), рассчитан на 2-х летний период освоения обновленного ООП СОО, составлен в соответствии с обновленным ФГОС СОО и содержит 13 обязательных учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности») и предусматривает изучение трех учебных предметов на углубленном уровне из соответствующих профилю обучения предметных областей. Учебный предмет «Математика» (предметная область «Математика и информатика») представлен в виде трёх учебных курсов: «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 жизнедеятельности».

Обучающиеся 11 классов, принятых на обучение в 2022 году, продолжают обучение по действующему в период приема на обучение ФГОС СОО и учебному плану Лицея ТИУ, утвержденному на двухлетний срок обучения с 1 сентября 2022 года (Приложение 2).

Учебный план:

- фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся по шестидневной недельной нагрузке;
- распределяет учебные предметы по классам и учебным годам;
- обеспечивает преемственность с ФГОС ООО и ФОП ООО, а также предусматривает условия для внешней дифференциации содержания образования в рамках технологического (инженерного) профиля.

В Лицее ТИУ реализуется технологический (инженерный) профиль обучения, который ориентирован на производственную, инженерную и информационную деятельность.

Учебный план технологического (инженерного) профиля представлен предметами углубленной подготовки: физика, математика и информатика; дополнен элективными курсами, углубляющими и расширяющими знания, планируемые результаты по профильным предметам. Расширение перечня обязательных предметов призвано обеспечить качественную подготовку

обучающихся по предметам естественно-научного и социально-гуманитарного цикла.

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 (не включая летний экзаменационный период в 11 классах).

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

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.

При реализации технологического (инженерного) профиля учебного плана 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.

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели.

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, расписание также предусматривает внеурочную деятельность.

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;

– «надстройка» профильного учебного предмета, когда дополнительный профильный учебный предмет становится в полной мере углубленным;

– 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 3).

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 4) 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 5).

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 2023 – 2024 учебный год
Технологический (инженерный) профиль
Для обучающихся 10 классов**

Предметные области	Учебные предметы	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
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	2	68	2	68
	Литература	Б	204	3	102	3	102
Математика и информатика	Математика	У	544	8	272	8	272
	Информатика	У	204	3	102	3	102
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	204	3	102	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
	География	Б	68	1	34	1	34
	Обществознание	Б	136	2	68	2	68
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	68	1	34	1	34
	Индивидуальный проект	ДП	34*	1	34*		
	Итого		2346	35	1190	34	1156
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (элективные курсы по выбору)							
Предметные области	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
	Уроки словесности	ЭК	68	1	34	1	34
Математика и информатика	Элементарная математика	ЭК	34	1	34	-	-
	Параметры в математике	ЭК	34	-	-	1	34
	Дифференцированная математика	ЭК	17	-	-	0,5	17
	Компьютерное моделирование	ЭК	17	0,5	17	-	-
	Олимпиадная информатика	ЭК	34	0,5	17	0,5	17
	Информатика в задачах	ЭК	34	0,5	17	0,5	17
Естественно-научные предметы	Лабораторный практикум по физике	ЭК	34	0,5	17	0,5	17
	Элементарная физика	ЭК	68	1	34	1	34
	Олимпиадная физика	ЭК	34	0,5	17	0,5	17
	Всего		170	2	68	3	102
Максимальная учебная нагрузка обучающихся при 6-ти дневной учебной неделе			2516	37	1258	37	1258

* время, отведённое на выполнение индивидуального проекта (выпускной исследовательской работы по профилю обучения) под руководством учителя, тьютора, преподавателя выпускающей кафедры (оплата за руководство одного обучающегося – 12 часов).

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

**Учебный план среднего общего образования на 2023 – 2024 учебный год
Технологический профиль
Для обучающихся 11 классов**

Предметные области	Учебные предметы	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
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	1	34	1	34
	Литература	Б	204	3	102	3	102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	68	1	34	1	34
Математика и информатика	Математика	У	408	6	204	6	204
	Информатика	У	272	4	136	4	136
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	204	3	102	3	102
Естественные науки	Физика	У	340	5	170	5	170
	Астрономия	Б	34	1	34	-	-
Общественные науки	История	Б	136	2	68	2	68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	68	1	34	1	34
	Итого		1938	29	986	28	952
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (дополнительные учебные предметы)							
Предметные области	Учебные предметы	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	Уроки словесности	ДП	68	1	34	1	34
	Русское правописание: орфография и пунктуация	ДП	34	-	-	1	34
Естественные науки	Химия	ДП	68	1	34	1	34
	Биология	ДП	68	1	34	1	34
	Лабораторный практикум по физике	ДП	68	1	34	1	34
	Основы исследовательской деятельности	ДП	34	1	34	-	-
	Индивидуальный проект	ДП	68*	1	34*	1	34*
	Итого		408	6	204	6	204
Элективные и факультативные курсы (по выбору)							
Предметные области	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	ФК	17			0,5	17
Математика и информатика	Параметры в математике	ЭК	17			0,5	17

	Элементарная математика	ЭК	68	1	34	1	34
	Дифференцированный курс по математике	ЭК	17	-	-	0,5	17
	Планиметрия – основа стереометрии	ЭК	17	0,5	17	-	-
	Компьютерное математическое моделирование	ЭК	34	1	34	-	-
	Олимпиадная информатика	ЭК	68	1	34	1	34
Естественные науки	Механические и электромагнитные волны и колебания	ЭК	17	-	-	0,5	17
	Дифференцированный курс по физике	ЭК	17	-	-	0,5	17
	Элементарная физика	ЭК	68	1	34	1	34
	Олимпиадная физика	ЭК	68	1	34	1	34
	Аналитическое познание физики	ЭК	34	-	-	1	34
Общественные науки	Учимся проектировать в командах	ФК	34	1	34	-	-
	Психологическая подготовка к ЕГЭ	ФК	34	-	-	1	34
	Всего		170	2	68	3	102
Максимальная учебная нагрузка обучающихся при 6-ти дневной учебной неделе			2516/68*	37	1258/34*	37	1258/34*

** время, отведённое на выполнение индивидуального проекта (выпускной исследовательской работы по профилю обучения) под руководством учителя, тьютора, преподавателя выпускающей кафедры (оплата 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	Тестирование в формате ЕГЭ	Тестирование в формате ЕГЭ	Тестирование в формате ЕГЭ	Тестирование в формате ЕГЭ
Математика	Тестирование в формате ЕГЭ, зачет	Тестирование в формате ЕГЭ, зачет	Тестирование в формате ЕГЭ, зачет	Тестирование в формате ЕГЭ, зачет
Информатика	Тестирование в формате ЕГЭ	Тестирование в формате ЕГЭ	Тестирование в формате ЕГЭ	Тестирование в формате ЕГЭ
Физика	Тестирование в формате ЕГЭ, зачет	Тестирование в формате ЕГЭ, зачет	Тестирование в формате ЕГЭ, зачет	Тестирование в формате ЕГЭ, зачет
Индивидуальный проект	-	-	предзащита	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;
- нестандартные, логические задачи (как задания повышенного уровня сложности, направленные на выявление одаренности и не влияющие на итоговые отметки).
- задания в формате ЕГЭ

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 2023-2024 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
Итого в неделю:	8	8	16
Всего за год:	272	272	544

Календарный учебный график

№ п/п	Режим работы общеобразовательного учреждения	
1.	Начало учебного года	01.09.2023
2.	Окончание учебного года:	29.05.2024
	- для 10 классов	
	- для 11 классов	в соответствии с расписанием ГИА
3.	Продолжительность учебного года:	34 недели
3.1	Осенние каникулы	с 27 октября по 5 ноября 2023 года
3.2	Зимние каникулы	с 29 декабря 2023 года по 8 января 2024 года
3.3	Весенние каникулы	с 25 по 31 марта 2024 года
3.4	Летние каникулы (для 10 классов)	с 30 мая по 31 августа 2024 года
4.	Промежуточная аттестация (1 полугодие)	с 18 по 28 декабря 2023 года
5.	Промежуточная аттестация (2 полугодие)	11 кл.: с 13 по 18 мая 2024 года 10 кл.: с 20 по 25 мая 2024 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 проводится 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.