

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Утверждаю
Проректор
по учебной работе ТИУ
А.В. Медведев
2016г.

Согласовано
методического
управления ТИУ
Л.К. Габышева

«20» 06 2016г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
общеобразовательного лица
Тюменского индустриального университета
на 2016 - 2017 учебный год**

**Учебный план общеобразовательного лицея ТИУ
на 2016 – 2017 учебный год**

Пояснительная записка

Учебный план общеобразовательного лицея Тюменского индустриального университета (далее Лицей) разработан на основе нормативно-правовых документов, регламентирующих формирование учебного плана:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (с изменениями, внесенными Федеральными законами от 14.06.2014 №145-ФЗ, от 06.04.2015 №68-ФЗ, от 02.05.2015 №122-ФЗ)
- Приказы Министерства образования и науки Российской Федерации:
 - от 9 марта 2004 года №1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» в ред. приказа Минобрнауки РФ от 30.08.2010 №889);
 - от 30 августа 2013 года №1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (в ред. приказа Минобрнауки России от 28.05.2014 N 598);
 - от 6 октября 2009 года №373 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. приказа Минобрнауки России от 18 декабря 2012 года №1060);
 - от 17 декабря 2010 года №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644);
 - от 17 мая 2012 года №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (в ред. приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645);
 - от 9 января 2014 года №2 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
- Федеральный закон «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» от 24.07.1998 №1240ФЗ (в редакции Федеральных законов от 03.12.2011 № 378-ФЗ);
- Письмо Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации от 04.03.2010 N 03-412 «О методических рекомендациях по вопросам организации профильного обучения»;
- «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах», утвержденной приказом Министерства обороны и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 года №96/134;

- Письмо департамента образования и науки Тюменской области от 14.05.2014 №3437 «О формировании учебных планов ОУ на 2014-2015 учебный год»;
- Приказ Министерства образования и науки от 31.03.2014 №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки от 28.12.2015 №1529 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, реализующий имеющие государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- письмо Минобрнауки России от 19.11.2010 № 6842-03/30 «О введении третьего часа физической культуры в недельный объем учебной нагрузки обучающихся в общеобразовательных учреждениях»;
- письмо Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки РФ от 04.03.2010 №03-413 «О методических рекомендациях по реализации элективных курсов»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» от 29.12.2010 №189 *(с изменениями и дополнениями от 29.06.2011, 25.12.2013)*.

Учебный план 10 – 11 классов ориентирован на 2-х летний период освоения образовательных программ среднего общего образования.

Учебный план Лицея обеспечивает преемственность профильных программ общего образования и программ соответствующего направления подготовки ТИУ, построение индивидуальных и групповых образовательных траекторий (за счет университетского компонента и различных форм получения образования). Учебным планом предусмотрены условия для внешней дифференциации содержания образования по профилям: физико-математическому, физико – химическому, архитектурно-строительному, информационно-технологическому.

Профориентационная работа в Лицее ориентирована на продолжение обучения выпускников учебного заведения в ТИУ.

Особенности организации обучения среднего общего образования:

- учебный предмет «Математика» представлен предметами «Алгебра и начала математического анализа» и «Геометрия»;
- с целью повышения качества образования часы вариативной части учебного плана распределены следующим образом:
- на преподавание предмета «Русский язык» - 1 час в неделю для реализации программы «Русский язык» 10 – 11 класс, авторы Гольцова Н.Г., Шамшин И.В.;
- на изучение предмета «Информатика и ИКТ» - 1 час в неделю для реализации программы «Информатика и ИКТ» для старших классов, автор Угринович Н.Д.

При формировании учебного плана для старшей ступени особое внимание уделено выбору содержания предметных и элективных курсов, которые соответствуют запросу обучающихся, направлены на решение вопросов повышения качества обучения, углубления знаний и развитие учебных навыков по предметам, которые обучающиеся планируют сдавать в ходе государственной итоговой аттестации. Модификация перечня учебных предметов и их объем в учебном плане лицея соответствуют профилю образовательного учреждения.

Профильными предметами являются: физика и математика в группах физико-математического профиля; физика и химия в группах физико – химического профиля, физика и черчение в группах архитектурно-строительного профиля, информатика и ИКТ и математика в группах информационно – технологического профиля; обществознание, экономика и математика в подгруппах бизнес – информатики. Каждый профиль дополнен элективными курсами ТИУ, углубляющими и расширяющими знания, умения и навыки по профильным предметам федерального компонента учебного плана.

Для повышения качества преподавания физики предусмотрено деление группы на подгруппы при проведении лабораторно-практических занятий (3 часа в неделю). Деление на подгруппы осуществляется также при изучении информатики и иностранного языка.

Реализация индивидуальных учебных интересов обучающихся, развитие их самостоятельности, коммуникативной, информационной и других компетенций происходит через привлечение лицеистов к исследовательской/проектной работе по соответствующему профилю. Элективный курс «Исследовательская деятельность» с необходимым количеством часов для выполнения выпускной исследовательской работы по профилю предусматривает 12 часов на одного обучающегося (во втором семестре – 3 часа, в третьем – 3 часа, в четвертом – 6 часов). Предполагается, что научное руководство данным видом учебной работы будет осуществляться в основном профессорско-преподавательским составом выпускающих кафедр ТИУ. Это позволит обеспечить преемственность обучения на образовательных уровнях (общее образование – высшее образование), оптимизировать профориентационную работу в обеспечении осознанного выбора выпускниками Лицея направления профессиональной подготовки в ТИУ. Компонент ТИУ (дополнительные образовательные услуги) учебного плана составлены из расчета годовой нагрузки на учебную группу в часах.

В рамках предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в соответствии с п. 33 «Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах», утвержденной приказом Министерства обороны и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 года №96/134, обучение обучающихся начальным знаниям в области обороны и их подготовка по основам военной службы предусматривают проведение ежегодных учебных сборов. К участию в учебных сборах привлекаются все юноши 10 классов, за исключением имеющих освобождение от занятий по состоянию здоровья.

Финансирование университетского компонента учебного плана, профориентационной работы, индивидуальной работы по углубленному изучению отдельных предметов, подготовки лицеистов к олимпиадам и научного руководства исследовательскими/проектными работами обучающихся производится за счет централизованных средств ТИУ.

С целью оптимизации учебной нагрузки обучающихся, создания наиболее благоприятных условий для их развития в Лицее используются возможности перевода обучающихся на индивидуальный учебный план.

При формировании учебного плана на 2016-2017 учебный год предусмотрены основные направления региональной политики в сфере образования:

-развитие системы профильного образования;

- создание условий для расширенной (дополнительной) подготовки по предметам;
- реализация интегрированных форм образования;
- организация работы с одаренными детьми.

Учебный план общеобразовательной программы по физико-математическому, физико – химическому, архитектурно-строительному, информационно – технологическому профилям и его учебно-методическое обеспечение соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Директор лицея



Н.А.Голиков

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 2016 - 2017 учебный год*

№	Учебные предметы	Физико-математический профиль		Архитектурно – строительный профиль	Физико - химический профиль	Информационно-технологический (БИ)
		10 класс	11 класс	10 класс	10 класс	11 класс
1.	Русский язык	1	1	1	1	1
2.	Литература	3	3	3	3	3
3.	Иностранный язык	3**	3**	3**	3**	3**
4.	Информатика и ИКТ	1	1	1	1	1
5.	История	2	2	2	2	2
6.	Обществознание	2	2	2	2	-
7.	География	1	1	1	1	1
8.	Химия	1	1	1	3	1
9.	Биология	1	1	1	1	1
10.	Физика	-	-	-	-	2
11.	Физическая культура	3	3	3	3	3
12.	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	1	1
13.	Математика	6	6	6	6	6
14.	Физика	2/3**	2/3**	2/3**	2/1**	-
15.	Обществознание	-	-	-	-	3
16.	Экономика	-	-	-	-	2
17.	Русский язык	1	1	1	1	1
18.	Информатика и ИКТ	1**	1**	1**	1**	1**
	ИТОГО	32	32	32	32	32

* Указана недельная учебная нагрузка в часах

** деление на подгруппы

Директор лицея



Н.А.Голиков

Дополнительные платные образовательные услуги*

№ п/п	Учебные курсы	Физико-математический профиль		Архитектурно – строительный профиль	Физико - химический профиль	Информационно- технологический (БИ)	
		10 класс	11 класс	10 класс	10 класс	11 класс	
<i>Рекомендуемый модуль образовательных услуг, дополняющих профиль</i>							
1.	Практикум по решению задач повышенного уровня по математике	64	64	64	64	64	
2.	Грамматика. Текст. Стили речи	32	-	32	32	-	
3.	Русский язык. Культура речи	-	32	-	-	32	
4.	Практикум по решению задач повышенного уровня по физике	64	64	64	64	64	
<i>Учебные курсы по выбору</i>							
5.	Практикум по решению задач по физике 10 класс					32	
6.	Практикум по решению задач по физике 11 класс					32	
7.	Практикум по решению задач по химии 11 класс					32	
8.	Практикум по решению задач по информатике 11 класс					64	
9.	Основы политологии 11 класс					32	
10.	Право 10 класс					32	
11.	Правоведение 11 класс					32	
12.	Деловой английский язык 10 класс					64	
13.	Деловой английский язык 11 класс					64	

* Учебная нагрузка в часах на одного обучающегося за учебный год.

Директор лицея



Н.А.Голиков

Элективные курсы (компонент ТИУ)
(нагрузка в часах на учебную группу за год)

№ п/п	Учебные предметы	Физико – математический профиль		Архитектурно-строительный профиль	Физико – химический профиль	Информационно – технологический профиль (БИ)	Кафедра/ институт
		10 класс	11 класс				
1	Междисциплинарный курс по профориентации	16	-	16	16	11 класс	-
2	Векторная алгебра	-	16	-	-	16	БИ (ИМЯБ)
3	Параметры в математике	16	-	16	16	-	БИ (ИМЯБ)
4	Лабораторный практикум по химии	-	8	-	16	8	ОФХ (ИПТИ)
5	Физическая химия	-	-	-	32	-	ОФХ (ИПТИ)
6	Строительная физика	-	-	32	-	-	ФМД (ИПТИ)
7	Лабораторный практикум по физике	8**	8**	8**	8**	8**	ФМД (ИПТИ)
8	Механические колебания и волны и электромагнитные колебания и волны	-	16	-	-	-	ФМД (ИПТИ)
9	Исследовательская деятельность	16/3*	3*/6*	16/3*	16/3*	3*/6*	-
10	Конфликтология и основы самоменеджмента	16/8**	-	16/8**	16/8**	-	-
11	Углубленное изучение предмета по выбору	32	32	32	32	32	-
12	Техническое черчение	16	16	16	-	-	-

*Нагрузка в часах на одного обучающегося

** Деление на подгруппы

Директор лицея

Н.А.Голиков

**ГОДОВОЙ КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЛИЦЕЯ ТИУ**
на 2016-2017 учебный год

При разработке годового календарного учебного графика общеобразовательного лицея ТИУ на 2016-2017 учебный год учтен следующий режим работы общеобразовательного учреждения:

Начало учебного года: 01.09.2016.

Окончание учебного года: 30.06.2017.

Продолжительность учебного года 34 недели:

осенние каникулы - с 29 октября по 6 ноября 2016 года;

зимние каникулы - с 31 декабря 2016 года по 11 января 2017 года;

весенние каникулы - с 25 марта по 2 апреля 2017 года;

летние каникулы – с 1 июня по 31 августа 2017 года;

зимняя сессия - с 24 по 30 декабря 2016 года;

летняя сессия - с 15 по 20 мая 2017 года (в 11 классах);

с 25 по 31 мая 2017 года (в 10 классах).

Выпускные экзамены в 11 классах проводятся в сроки, установленные Министерством образования и науки РФ и Департаментом образования и науки Тюменской области.

Начало учебных занятий: 08.30

Сменность занятий: одна смена.

Количество учебных дней в неделю: 6 дней.

Директор лицея



Н.А.Голиков