

УТВЕРЖДАЮ:



Директор Политехнического
лицей-интерната ФГБОУ ВО «ТГТУ»

И.Б. Маренкова И.Б. Маренкова

И.Б. Маренкова 2016 г.

Учебный план
класса технико-экономического профиля
Политехнического лицей-интерната
Федерального Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Тамбовский государственный технический
университет»

2016 – 2017 учебный год

Учебный план Политехнического лицея-интерната ФГБОУ ВО «ТГТУ» является одним из основных механизмов реализации основной образовательной программы среднего общего образования. Он определяет перечень, последовательность изучения учебных предметов, максимальную учебную нагрузку, формы промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план составлен на основании следующих нормативных документов:

1. Конституция РФ.
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
3. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 9.03.2004 № 1312 (в редакции приказов Минобрнауки РФ от 20.08.2008, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 № 74) «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».
4. Письмо Минобрнауки РФ от 8.10.2010 № ИК-1494/19 «О введении третьего часа физической культуры».
5. Приказ Минобрнауки России от 01.02.2012г. № 74 «О внесении изменений, которые вносятся в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004г. № 1312».
6. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях" (Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 189 г);
7. Указ Президента РФ № 761 «О национальной стратегии действий в интересах детей на 2012-2017 годы» от 01.06.2012;
8. Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования на 2013-2020 годы», утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.05.2013 г. №792-р;
9. Приказ Минобрнауки России N 253 от 31.03.2014 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
10. Рабочие программы по учебным предметам учебного плана на 2016-2017 учебный год;
11. Положение о Политехническом лицее-интернате ТГТУ;
12. Основная образовательная программа среднего общего образования ПЛИ.

Специфика учебного плана определяется целями и задачами реализуемых в образовательной структуре образовательных программ.

Политехнический лицей – интернат является структурным подразделением ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», реализует общеобразовательные программы среднего общего образования, направленные на развитие и совершенствование системы непрерывного образования ТГТУ, обеспечивающие подготовку обучающихся к получению высшего инженерного образования.

Цель деятельности лицея - развитие и поддержка способных и талантливых детей по овладению ключевыми компетенциями, необходимыми для жизни и профессиональной реализации в современном обществе, получения ими устойчивых конкурентных преимуществ на рынке труда.

Составляющие целенаправленной учебно-воспитательной деятельности:

- Создание условий для развития творческой, саморазвивающейся личности,
- Развитие интеллектуального потенциала учащихся, привитие им навыков самостоятельного труда;
- Индивидуализация, дифференциация и профилизация обучения и воспитания;
- Социализация личности учащегося и ее активное профессиональное самоопределение, довузовская подготовка учащихся;
- Создание творческой атмосферы, стимулирующей поиск инновационных идей, адаптированных к условиям лицея-интерната.

Учебный план ориентирован на 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования. Продолжительность учебного года для 10 класса 36 учебных недель (с учетом научно- исследовательской практики, учебных сборов для юношей по «Основам безопасности жизнедеятельности»), для 11 класса - в соответствии со сроками, установленными Министерством образования и науки РФ, Порядком проведения государственной итоговой аттестации. Продолжительность урока 45 минут. Учебный план рассчитан на 6 дневную рабочую неделю.

Учебный план и логика его построения отражают основные задачи и цели, стоящие перед лицеем и создают возможности для развития каждого обучающегося с учетом его интересов и способностей.

Учебный план построен на идее двухуровневого представления содержания общего образования (базового и профильного). Курсы базового уровня - это учебные предметы федерального компонента, направленные на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся, на формирование базовых компетенций. Содержание данных курсов определяется стандартами базового образования для среднего общего образования. Профильные курсы предназначены для расширения и углубления общеобразовательной подготовки обучающихся.

Для реализации поставленных задач в лицее создан класс технико-экономического профиля. Это параллели: 10 «Б», 11 «Б».

Учебный план технико-экономического класса предполагает изучение на профильном уровне учебных дисциплин: «Математика», «Физика» (5 часов),

«Экономика» (2 часа). Образовательный компонент «Математика» (6 часов) представлен предметами «Алгебра и начала анализа» - 4 часа и «Геометрия» - 2 час.

Внутрилицейский компонент учебного плана класса технико-экономического профиля с целью повышения качества образования и подготовки к государственной итоговой аттестации в форме единого государственного экзамена включает в себя учебную дисциплину «Черчение» и элективные курсы «Математика в экономике», «Решение задач повышенной сложности по математике».

Часы ИГЭ, предусмотренные вариативной частью учебного плана, используются в целях развития научно-исследовательской деятельности обучающихся по профильным предметам, направлены на развитие, расширение знаний учащихся, приобретение навыков и применения знаний в практической деятельности, формирование социальных компетенций, что соответствует запросу родителей и учащихся.

Учебный предмет «Физическая культура» изучается 3 часов в неделю. Введение третьего часа физической культуры в учебный план продиктовано объективной необходимостью повышения роли физической культуры в воспитании школьников, укреплении их здоровья, увеличения объема двигательной активности обучающихся, развития их физических качеств и совершенствования физической подготовленности, привития навыков здорового образа жизни и лечебной физкультуры.

Занятия по информатике, иностранному языку, физкультуре проводятся по подгруппам.

Учебный план
класса технико-экономического профиля
на 2016 – 2017 учебный год

Учебные предметы	Число недельных учебных часов обучения в 10 классе	Число недельных учебных часов обучения в 11 классе	Число недельных учебных часов за два года обучения
Инвариативная часть:			
<i>Базовые учебные предметы</i>			
Русский язык	1	1	2
Литература	3	3	6
Иностранный язык	3	3	6
История	2	2	4
Обществознание	2	2	4
Информатика и ИКТ	2	2	4
Химия	1	1	2
Биология	1	1	2
География	2	-	2
Физическая культура	3	3	6
ОБЖ	1	1	2
Профильные учебные предметы			
Математика	6	6	12
Физика	5	5	10
Экономика	2	2	4
Вариативная часть:			
Черчение	1	1	2
Математика в экономике	1	1	2
Решение задач повышенной сложности	1	2	3
ИГЗ, исследовательская и проектная деятельность по профильным предметам	-	1	1
Итого	37	37	74

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, не превышает величину недельной образовательной нагрузки, предусмотренной Федеральным базисным учебным планом, утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 и составляет 37 учебных часов.

Промежуточная аттестация обучающихся

Учебный год делится на полугодия, являющиеся периодами, по итогам которых выставляются отметки за текущее освоение образовательных программ. По отдельным предметам промежуточная аттестация обучающихся проводится в письменной форме в виде тестов и административных контрольных работ.

Класс	Статус класса	Предмет	Форма промежуточной аттестации	Периодичность промежуточной аттестации
10-классы	Профильные	Математика, физика Русский язык, иностраный язык	Письменный экзамен Административная контрольная работа	2 раза В конце первого полугодия в конце учебного года
11 классы	Профильные	Математика, физика Русский язык, иностраный язык	Письменный экзамен Административная контрольная работа	1 раз после первого полугодия

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом - не менее 8 недель.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Политехнического
лицея-интерната ФГБОУ ВО «ТГТУ»

И.Б.Маренкова И.Б.Маренкова

2016 2016 г.



Учебный план
класса инженерно-технического профиля
Политехнического лицея-интерната
Федерального Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Тамбовский государственный технический
университет»

2016 – 2017 учебный год

**Пояснительная записка
к учебному плану класса технико-экономического профиля
Политехнического лицея-интерната ФГБОУ ВО «ТГТУ»**

Учебный план Политехнического лицея-интерната ФГБОУ ВО «ТГТУ» является одним из основных механизмов реализации основной образовательной программы среднего общего образования. Он определяет перечень, последовательность изучения учебных предметов, максимальную учебную нагрузку, формы промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план составлен на основании следующих нормативных документов:

13. Конституция РФ.
14. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
15. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 9.03.2004 № 1312 (в редакции приказов Минобрнауки РФ от 20.08.2008, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 № 74) «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».
16. Письмо Минобрнауки РФ от 8.10.2010 № ИК-1494/19 «О введении третьего часа физической культуры».
17. Приказ Минобрнауки России от 01.02.2012г. № 74 «О внесении изменений, которые вносятся в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004г. № 1312».
18. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях" (Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 189 г);
19. Указ Президента РФ № 761 «О национальной стратегии действий в интересах детей на 2012-2017 годы» от 01.06.2012;
20. Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования на 2013-2020 годы», утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.05.2013 г. №792-р;
21. Приказ Минобрнауки России N 253 от 31.03.2014 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
22. Рабочие программы по учебным предметам учебного плана на 2016-2017 учебный год;
23. Положение о Политехническом лицее-интернате ТГТУ;
24. Основная образовательная программа среднего общего образования ПЛИ.

Специфика учебного плана определяется целями и задачами реализуемых в образовательной структуре образовательных программ.

Политехнический лицей – интернат является структурным подразделением ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», реализует общеобразовательные программы среднего общего образования, направленные на развитие и совершенствование системы непрерывного образования ТГТУ, обеспечивающие подготовку обучающихся к получению высшего инженерного образования.

Цель деятельности лицея - развитие и поддержка способных и талантливых детей по овладению ключевыми компетенциями, необходимыми для жизни и профессиональной реализации в современном обществе, получения ими устойчивых конкурентных преимуществ на рынке труда.

Составляющие целенаправленной учебно-воспитательной деятельности:

- Создание условий для развития творческой, саморазвивающейся личности,
- Развитие интеллектуального потенциала учащихся, привитие им навыков самостоятельного труда;
- Индивидуализация, дифференциация и профилизация обучения и воспитания;
- Социализация личности учащегося и ее активное профессиональное самоопределение, довузовская подготовка учащихся;
- Создание творческой атмосферы, стимулирующей поиск инновационных идей, адаптированных к условиям лицея-интерната.

Учебный план ориентирован на 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования. Продолжительность учебного года для 10 класса 36 учебных недель (с учетом научно- исследовательской практики, учебных сборов для юношей по «Основам безопасности жизнедеятельности»), для 11 класса - в соответствии со сроками, установленными Министерством образования и науки РФ, Порядком проведения государственной итоговой аттестации. Продолжительность урока 45 минут. Учебный план рассчитан на 6 дневную рабочую неделю.

Учебный план и логика его построения отражают основные задачи и цели, стоящие перед лицеем и создают возможности для развития каждого обучающегося с учетом его интересов и способностей.

Учебный план построен на идее двухуровневого представления содержания общего образования (базового и профильного). Курсы базового уровня - это учебные предметы федерального компонента, направленные на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся, на формирование базовых компетенций. Содержание данных курсов определяется стандартами базового образования для среднего общего

образования. Профильные курсы предназначены для расширения и углубления общеобразовательной подготовки обучающихся.

Для реализации поставленных задач в лицее создан класс инженерно – технического профиля. Это параллели: 10 «А», 11 «А».

Учебный план класса инженерно – технического профиля предполагает изучение на профильном уровне учебных дисциплин: «Математика», «Физика»(5 часов),. Образовательный компонент «Математика» (6 часов) представлен предметами «Алгебра и начала анализа» - 4 часа и «Геометрия» - 2 час.

Внутрилицейский компонент учебного плана класса инженерно – технического профиля с целью повышения качества образования и подготовки к государственной итоговой аттестации в форме единого государственного экзамена включает в себя учебную дисциплину «Черчение» и элективный курс «Решение задач повышенной сложности по математике».

Часы ИГЗ, предусмотренные вариативной частью учебного плана, используются в целях развития научно-исследовательской деятельности обучающихся по профильным предметам, направлены на развитие, расширение знаний учащихся, приобретение навыков и применения знаний в практической деятельности, формирование социальных компетенций, что соответствует запросу родителей и учащихся.

Учебный предмет «Физическая культура» изучается 3 часов в неделю. Введение третьего часа физической культуры в учебный план продиктовано объективной необходимостью повышения роли физической культуры в воспитании школьников, укреплении их здоровья, увеличения объема двигательной активности обучающихся, развития их физических качеств и совершенствования физической подготовленности, привития навыков здорового образа жизни и лечебной физкультуры.

Занятия по информатике, иностранному языку, физкультуре проводятся по подгруппам.

Учебный план
класса инженерно-технического профиля
на 2016– 2017 учебный год

Учебные предметы	Число недельных учебных часов обучения в 10 классе	Число недельных учебных часов обучения в 11 классе	Число недельных учебных часов за два года обучения
Инвариативная часть:			
<i>Базовые учебные предметы</i>			
Русский язык	1	1	2
Литература	3	3	6
Иностранный язык	3	3	6
История	2	2	4
Обществознание (включая дисциплину «Экономика и право»)	2	2	4
Информатика и ИКТ	2	2	4
Химия	1	1	2
Биология	1	1	2
География	2	-	2
Физическая культура	3	3	6
ОБЖ	1	1	2
Профильные учебные предметы			
Математика	6	6	12
Физика	5	5	10
Вариативная часть:			
Черчение	1	1	2
Решение задач повышенной сложности	2	2	4
ИГЗ по математике	2	2	4
ИГЗ по физике	-	2	2
Итого	37	37	74

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, не превышает величину недельной образовательной нагрузки, предусмотренной Федеральным базисным учебным планом, утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 и составляет 37 учебных часов.

Промежуточная аттестация обучающихся

Учебный год делится на полугодия, являющиеся периодами, по итогам которых выставляются отметки за текущее освоение образовательных программ. По отдельным предметам промежуточная аттестация обучающихся проводится в письменной форме в виде тестов и административных контрольных работ.

Класс	Статус класса	Предмет	Форма промежуточной аттестации	Периодичность промежуточной аттестации
10-классы	Профильные	Математика, физика Русский язык, иностраный язык	Письменный экзамен Административная контрольная работа	2 раза В конце первого полугодия в конце учебного года
11 классы	Профильные	Математика, физика Русский язык, иностраный язык	Письменный экзамен Административная контрольная работа	1 раз после первого полугодия

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом - не менее 8 недель.