

УТВЕРЖДАЮ

Директор Политехнического лицея
ФГБОУ ВО «ТГТУ»

_____ И.Б. Маренкова
«_____» _____ 20 17 г.

**ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ**

Среднее общее образование

(наименование)

Тамбов 2017

Раздел 1. Обеспечение образовательного процесса учебной литературой

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Обеспеченность
1	2	3	5
1	Английский 10 класс	Английский язык. 10 класс. Электронная форма учебника. Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др. - М.: Просвещение, 2014. - 248С.	87 (100 %)
	Английский 11 класс	Английский язык. 11 класс. Электронная форма учебника. Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др. - М.: Просвещение, 2015. - 248С.	87 (100 %)
2	Алгебра и начала анализа 10 - 11 класс	Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Базовый уровень. Электронная форма учебника. Алимов Ш. А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. - М.: Просвещение, 2014. - 464С.	101 (100 %)
3	Астрономия 11 класс	Астрономия. 11 класс. Электронная форма учебника Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. - М.: Дрофа, 2015. - 220 С.	51 (100 %)
4	Биология 10 класс	Биология. 10 класс. Базовый уровень Электронная форма учебника Беляев Д.К., Дымшиц Г.М., Кузнецова Л.Н., Саблина О.В., Шумный В.К./под ред. Беляева Д.К., Дымшица Г.М. - М.: Просвещение, 2014. - 224 С.	102 (100 %)
	Биология 11 класс	Биология. 11 класс. Базовый уровень. Электронная форма учебника Беляев Д.К., Дымшиц Г.М., Бородин П.М. и др./Под ред. Беляева Д.К., Дымшица Г.М. - М.: Просвещение, 2014. - 224 С.	
5	Геометрия 10-11 класс	Геометрия. 10-11 классы. Базовый и углублённый уровни. Электронная форма учебника. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. - М.: Просвещение, 2014. - 256 С.	101 (100 %)
6	География 10класс	География. 10 класс. Базовый уровень. Электронная форма учебника. Гладкий Ю. Н., Николина В. В. - М.: Просвещение, 2014. - 77С.	102 (100 %)
	География 11 класс	География. 11 класс. Базовый уровень. Электронная форма учебника. Гладкий Ю.Н., Николина В.В. - М.: Просвещение, 2014-161 С.	
7	Информатика 10 класс	Информатика. 10 кл. Базовый уровень Электронная форма учебника Семакин И. Г. Хеннер Е. К., Шеина Т. Ю. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2016. - 64 С.	102 (100 %)

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Обеспеченность
1	2	3	5
	Информатика 11 класс	Информатика. 11 кл. Базовый уровень, Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2016. - 224С.	
8	История 10 класс	История. История с древнейших времен до конца XIX в 10 кл. Базовый уровень. Электронная форма учебника Сахаров А.Н., Загладин Н.В. – М.: Русское слово, 2017. – 216 С.	102 (100 %)
	История 11 класс	История. Конец XIX-начало XXI века. Базовый уровень 11 кл. Электронная форма учебника Загладин Н.В., Петров Ю.А. – М.: Русское слово, 2017. - 448 С.	
9	Литература 10 класс	Литература. Базовый и углублённый уровни. 10 класс. Электронная форма учебника Ланин Б.А., Устинова Л.Ю., Шамчикова В.М. - М.: «Вентана-Граф», 2015. – 384 С.	102 (100 %)
	Литература 11 класс	Литература. 11 класс. Электронная форма учебника Ланин Б.А., Устинова Л.Ю., Шамчикова В.М. - М.: Вентана-Граф, 2015. - 416 С.	
10	Математика в экономике 10,11 класс	1. Малыхин В.И. Математика в экономике: учеб. пособие / В.И. Малыхин. - М.: ИНФРА-М, 1999. - 356 с. http://www.lib.tstu.ru/katalog 2. Пучков Н.П. Математика в экономике: учебное пособие / Н.П. Пучков, А.Л. Денисова, А.В. Щербакова; ТГТУ. - Тамбов: Изд-во ТГТУ, 2002. 3. Солодовников А.С. Математика в экономике: в 2 ч.: учебник для вузов. Ч. 1 / А. С. Солодовников, В. А. Бабайцев, А. В. Браилов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2006. - 384 с. http://www.lib.tstu.ru/katalog 4. Л.В. Наливайко, Н.В. Ивашина, Ю.Д. Шмидт. Математика для экономистов. Сборник заданий: Учебное пособие. – СПб.: Издательство: Лань, 2011. - 432 с. https://e.lanbook.com/ 5. Б.А. Горлач. Линейная алгебра: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во Лань, 2012. – 480 с. https://e.lanbook.com/	51 (100 %)
11	Решение задач повышенной сложности (РЗПС), индивидуально-групповые занятия (ИГЗ) по математике	1. Антонов В.И. Копелевич Ф.И. Элементарная математика для первокурсника: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во Лань, 2013. - 112с. https://e.lanbook.com/	51 (100 %)

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Обеспеченность
1	2	3	5
	10,11 класс	2. В.В. Гарбарук, В.И. Родин, И.М. Соловьёва, М.А. Шварц. Решение задач по математике. Адаптивный курс для студентов технических вузов: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во Лань, 2017. – 688с. https://e.lanbook.com/ 3. Кытманов А.М., Лейнартис Е.К., Мысливец С.Г. Математика. Адаптивный курс: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во Лань, 2013. – 288 с. https://e.lanbook.com/ 4. Сборник задач по математике для поступающих во втузы / В.К. Егерев, В.В. Зайцев, Б.А. Кордемский [и др.]; под ред. М.И. Сканава. - 6-е изд., стер. - М.: Вышэйш. шк., 1993. - 528 с. http://www.lib.tstu.ru/katalog	
12	Немецкий 10 класс	Немецкий язык. 10 класс. Базовый уровень. Электронная форма учебника. Бим И.Л., Садова Л. В., Лытаева М.А. - М.: Просвещение, 2015. – 240 С.	15 (100 %)
	Немецкий 11 класс	Немецкий язык. 11 класс. Базовый уровень. Электронная форма учебника. Бим И. Л., Рыжова Л. И., Садова Л. В. - М.: «Просвещение», 2014. – 224 С.	
13	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ) 10 класс	Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс. Электронная форма учебника. Смирнов А.Т., Хренников Б.О. - М.: «Просвещение», 2014. – 368 С.	102 (100 %)
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ) 11 класс	Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс. Электронная форма учебника. Смирнов А.Т., Хренников Б.О. - М.: «Просвещение», 2014. – 321 С.	
14	Обществознание 10 класс	Обществознание. 10 класс. Базовый уровень. Электронная форма учебника Боголюбов Л.Н., Аверьянов А.О., Белявский А. В. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. - М.: Просвещение, 2014. – 352 С.	51 (100 %)
	Обществознание 11 класс	Обществознание. 11 класс. Базовый уровень. Электронная форма учебника Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. - М.: Просвещение, 2014. – 336 С.	51 (100 %)
15	Русский язык 10-11 класс	Русский язык 10-11 кл. Базовый уровень. В 2-х ч. 1часть. Электронная форма учебника Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. – М.: Русское слово, 2016. – 284 С.	102 (100 %)

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Обеспеченность
1	2	3	5
		Русский язык 10-11 кл. Базовый уровень. В 2-х чч. 2 часть. Электронная форма учебника Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. – М.: Русское слово, 2016. – 300 С.	
16	Физика 10 класс Физика 11 класс	Физика. 10 класс. Базовый уровень. Электронная форма учебника. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. - М.: «Просвещение», 2014. – 417 С. Физика. 11 класс. Базовый уровень. Электронная форма учебника. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. - М.: «Просвещение», 2014. – 441 С.	102 (100 %)
17	Физическая культура	Физическая культура. 10-11 классы. Электронная форма учебника. Лях В.И. - М.: Просвещение, 2014. – 256 С.	101 (100 %)
18	Химия 10 класс Химия 11 класс	Химия. Базовый уровень. 10 класс. Электронная форма учебника Gabrielyan O.S. - М.: «Дрофа», 2015- 217С. Химия. Базовый уровень. 11 класс. Электронная форма учебника Gabrielyan O.S. - М.: Дрофа, 2015. – 224 С.	102 (100 %)
19	Черчение	Черчение. Электронная форма учебника Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С. - М.: Астрель, 2018. – 224 С.	101 (100 %)
20	Экономика	Экономика. Базовый уровень. Электронная форма учебника 10-11 классы. Королёва Г.Э., Бурмистрова Т.В. - М.: Вентана-Граф, 2015. – 208 С.	51 (100 %)

**Раздел 2. Обеспечение образовательного процесса
официальными, периодическими, справочно-библиографическими
изданиями, научной литературой**

№ п/п	Типы изданий	Количество наименований	Количество однотомных экземпляров, годовых и (или) многотомных комплектов
1	2	3	4
1.	Официальные издания (сборники законодательных актов, нормативных правовых актов и кодексов Российской Федерации (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические))	359	46960
2.	Общественно-политические и научно-популярные периодические издания (журналы и газеты)	133	2071
3.	Научные периодические издания (по профилю (направленности) образовательных программ)	231	3134
4.	Справочно-библиографические издания:	2194	38861
4.1.	энциклопедии (энциклопедические словари)	1531	16585
4.2.	отраслевые словари и справочники (по профилю (направленности) образовательных программ)	411	1550
4.3.	текущие и ретроспективные отраслевые библиографические пособия (по профилю (направленности) образовательных программ)	252	20726
5.	Научная литература	66949	312675

Раздел 3. Обеспечение образовательного процесса электронно-библиотечной системой, необходимой для реализации образовательной программы

Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся.

Библиотека имеет доступ к следующим электронным ресурсам:

- к электронно-библиотечной системе "**Лань**" (e.lanbook.com);
- к электронно-библиотечной системе "**IPRbooks**" (iprbookshop.ru);
- к электронно-библиотечной системе "**eLIBRARY.RU**" (elibrary.ru);
- к электронно-библиотечной системе "**ЮРАЙТ**" (www.biblio-online.ru);
- к электронно-библиотечной системе "**ТГТУ**" (elib.tstu.ru);
- к электронно-библиотечной системе "**ЕДИНОЕ ОКНО**" (window.edu.ru);
- к "**Национальной электронной библиотеке**" (нэб.рф).

В библиотеке открыт доступ:

- к университетской информационной системе "**РОССИЯ**" (uisrussia.msu.ru);
- к электронной базе данных "**Polpred.com Обзор СМИ**" (www.polpred.com).

В университете открыт доступ:

- к национальному порталу онлайн обучения "**Открытое образование**" (<https://openedu.ru/>);
- к системе **Консультант+** (<http://www.consultant-urist.ru/>);
- к системе **Гарант** (<http://www.garant.ru/>);
- к Многофункциональной системе **«Информио»** (www.informio.ru).