

**Программно-методическое обеспечение среднего общего образования
Обязательная часть учебного плана на 2016 – 2017 учебный год**

Федеральный компонент				
I. Базовые учебные предметы				
Образовательная область/предмет	Классы	Программа	УМК	Обеспеченность %
Филология /русский язык	10	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по русскому языку для 10 класса базового уровня и учебной программы по русскому языку для 10 класса, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации в 2006 году (автор-составитель Гольцова Н.Г.)	Гольцова Н. Г. Русский язык. 10-11 классы: учебное пособие / Н. Г. Гольцова, И. В. Шамшин, М.А. Мищерина - М.: Русское слово, 2014.	100 %
	11	Рабочая программа составлена на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по русскому языку для 10 класса базового уровня и учебной программы по русскому языку для 10 класса, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации в 2006 году (автор-составитель Гольцова Н.Г.)	Гольцова Н. Г. Русский язык. 10-11 классы: учебное пособие / Н. Г. Гольцова, И. В. Шамшин, М.А. Мищерина - М.: Русское слово, 2014.	100 %
Филология /Литература		Рабочая программа составлена на основе Программы по литературе для общеобразовательных учреждений к УМК под редакцией Т. Ф. Курдюмовой - Москва , «Дрофа», 2013	1. Литература.10 класс.: учебник для общеобразовательных учреждений/ автор-составитель Т.Ф.Курдюмова.-М.: «Дрофа»,2013.	100 %
		Рабочая программа составлена на основе Программы по литературе для общеобразовательных учреждений к УМК под редакцией Т. Ф. Курдюмовой - Москва , «Дрофа», 2013	1. Литература.11 класс.в 2ч.: учебник для общеобразовательных учреждений/ автор-составитель Т.Ф.Курдюмова.-М.: «Дрофа»,2013.	100 %
Филология /Английский	10	Биболетова М.З. Программа курса	1.Биболетова М.З. Английский	100 %

язык		английского языка к УМК Английский с удовольствием/Enjoy English для 2-11 классов общеобразовательных учреждений/М.З. Биболетова, Н.Н. Трубанёва - Обнинск: Титул, 2010.	язык: Английский с удовольствием/Enjoy English для 10 класса общеобразовательных учреждений / М.З. Биболетова, Е.Е. Бабушис, Н.Д.Снежко. - Обнинск: Титул, 2011. 2.Биболетова М.З. Английский язык: Рабочая тетрадь к учебнику Английский с удовольствием/Enjoy English №1,2 для 10 класса общеобразовательных учреждений / М.З. Биболетова, Е.Е. Бабушис, Н.Д.Снежко. - Обнинск: Титул, 2011 4. Аудиоприложение (CD MP3) к учебнику Английский с удовольствием/Enjoy English для 10 класса общеобразовательных учреждений / М.З. Биболетова, Е.Е. Бабушис, Н.Д.Снежко - Обнинск: Титул, 2011	
	11	Биболетова М.З. Программа курса английского языка к УМК Английский с удовольствием/Enjoy English для 2-11 классов общеобразовательных учреждений/М.З. Биболетова, Н.Н. Трубанёва - Обнинск: Титул, 2010.	1.Биболетова М.З. Английский язык: Английский с удовольствием/Enjoy English для 11 класса общеобразовательных учреждений / М.З. Биболетова, Е.Е. Бабушис, Н.Д.Снежко. - Обнинск: Титул, 2011. 2.Биболетова М.З. Английский язык: Рабочая тетрадь к учебнику Английский с удовольствием/Enjoy English №1,2 для 11 класса общеобразовательных учреждений / М.З. Биболетова, Е.Е. Бабушис, Н.Д.Снежко. - Обнинск: Титул,	100 %

			2011 4. Аудиоприложение (CD MP3) к учебнику Английский с удовольствием/Enjoy English для 11 класса общеобразовательных учреждений / М.З. Биболетова, Е.Е. Бабушис, Н.Д.Снежко - Обнинск: Титул, 2011	
Обществознание / история	10	Рабочая программа составлена на основе программы общеобразовательных учреждений по истории 10–11 классы, к учебному комплексу для 10 класса (авторы Сахаров А.Н, Бугонов В.И). : под ред. А.Н. Сахарова; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение». – 2012.	1.Сахаров А.Н.. История с древнейших времен до конца XVII века. 10 класс: учеб.для общеобразоват.учреждений: под ред. А.Н. Сахарова; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение, 2012.» 2. Бугонов В.И. История России, конец XVII-XIX век. 10 класс: учеб.для общеобразоват.учреждений: под ред. А.Н. Сахарова; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение». – 2012.	100 %
	11	Рабочая программа составлена на основе программы общеобразовательных учреждений по истории 10–11 классы, к учебному комплексу для 11 класса (авторы Левандовский А.А.). : под ред. С.П. Карпова; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение». – 2012.	Левандовский А.А. История России, XX – начало XXI века. 11 класс: учеб.для общеобразоват.учреждений: под ред.С.П. Карпова. – М.: Просвещение, 2012.	100 %
Обществознание / обществознание	10	Рабочая программа составлена на основе программы общеобразовательных учреждений по обществознанию 10–11 классы, к учебному комплексу для 10 класса [Л.Н. Боголюбов, Ю.И. Аверьянов, Н.И. Городецкая и др.]; под ред. Л.Н. Боголюбова; изд-во «Просвещение». – М.:	Боголюбов Л.Н. Обществознание. 10 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень [Л.Н. Боголюбов, Ю.И. Аверьянов, Н.И. Городецкая и др.]; под ред. Л.Н. Боголюбова; Рос.акад.наук,	

		2012.	Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение». – М.: 2012.	
	11	Рабочая программа составлена на основе программы общеобразовательных учреждений по обществознанию 10–11 классы, к учебному комплексу для 11 класса [Л.Н. Боголюбов, Ю.И. А.В. Белявский, Н.И. Городецкая и др.]; под ред. Л.Н. Боголюбова; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение». – М.: 2012.	Боголюбов Л.Н. Обществознание. 11 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень [Л.Н. Боголюбов, Ю.И. А.В. Белявский, Н.И. Городецкая и др.]; под ред. Л.Н. Боголюбова; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение». – М.: 2012.	
Естествознание /География	10	Рабочая программа составлена на основе примерной программы по географии для старшей школы (базовый уровень)	1. Максаковский. В.П.Учебник «География. Экономическая и социальная география мира» М. «Просвещение» 2014г. 2. Максаковский. В.П. Рабочая тетрадь «География» М. «Просвещение»2016г. 3. Географический атлас 10 класс М.: Дрофа,2016	100 %
	11	Рабочая программа составлена на основе примерной программы по географии для старшей школы (базовый уровень)	1. Максаковский. В.П.Учебник «География. Экономическая и социальная география мира» М. «Просвещение» 2014г. 2. Максаковский. В.П. Рабочая тетрадь «География» М. «Просвещение»2016г. 3. Географический атлас 10 класс М.: Дрофа,2016	100 %
Естествознание /Биология	10	Программы основного общего образования по биологии авторов Н.И. Сонина, В.Б. Захарова, Е.Т. Захаровой// Программы для общеобразовательных учреждений. Биология. 6-11 классы.- М.: Дрофа, 2012	1. Общая биология для 10 класса общеобразовательных учебных заведений / В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин. – М.: Дрофа.-2011 год.	100 %
	11	Программы основного общего образования по биологии авторов Н.И.	1. Общая биология для 10 класса общеобразовательных учебных	100 %

		Сони́на, В.Б. Захарова, Е.Т. Захаровой// Программы для общеобразовательных учреждений. Биология. 6-11 классы.- М.: Дрофа, 2012	заведений / В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин. – М.: Дрофа.-2011 год.	
Естествознание /Химия	10	Рабочая программа к учебникам Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. Базовый уровень / авт.-сост. О.В. Карасева, Л.А. Никитина. – Волгоград: Учитель, 2012.	1. Учебник: Рудзитис Г.Е Химия: органическая химия: учебник для 10 кл. общеобразовательных организаций с прил. На электроном носителе: базовый уровень / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 15-е изд- М.: Просвещение, 2013.-192с.	100 %
	11	Рабочая программа к учебникам Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. Базовый уровень / авт.-сост. О.В. Карасева, Л.А. Никитина. – Волгоград: Учитель, 2012.	1. Рудзитис Г.Е Химия. Основы общей химии. учебник для 11 кл. общеобразовательных организаций с прил. На электроном носителе: базовый уровень / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 15-е изд- М.: Просвещение, 2013.-159с.	100 %
Физическая культура / физическая культура	10	Лях,В.И. Комплексная программа физического воспитания учащихся 1–11 классов / В. И. Лях, А. А. Зданевич. –М.: Просвещение, 2011 г.	1. Лях В.И. Физическая культура. 10–11 классы : учеб. для общеобразовательных учреждений / В. И. Лях, А.А.Зданевич; под общей редакцией В. И. Ляха –М.: Просвещение, 2011.	100 %
	11	Лях,В.И. Комплексная программа физического воспитания учащихся 1–11 классов / В. И. Лях, А. А. Зданевич. –М.: Просвещение, 2011 г.	1. Лях В.И. Физическая культура. 10–11 классы : учеб. для общеобразовательных учреждений / В. И. Лях, А.А.Зданевич; под общей редакцией В. И. Ляха –М.: Просвещение, 2011.	100 %
Профильные предметы				
Математика /алгебра	10	□ Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа. 10 -11 классы А.Н. Колмогорова, А.М. Абрамова, Ю.П.	Алгебра и начала анализа: учебник для 10-11кл. общеобразовательных учреждений / А.Н. Колмогоров, А.М. Абрамов,	100 %

		Дудницына, Б.М. Ивлиева, С.И. Шварцбурда. М. – Просвещение. 2009 г.	Ю.П. Дудницын и др.; под ред. А.Н. Колмогорова. – М.: Просвещение, 2012.	
	11	□ Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа. 10 -11 классы А.Н. Колмогорова, А.М. Абрамова, Ю.П. Дудницына, Б.М. Ивлиева, С.И. Шварцбурда. М. – Просвещение. 2009 г.	Алгебра и начала анализа: учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений / А.Н. Колмогоров, А.М. Абрамов, Ю.П. Дудницын и др.; под ред. А.Н. Колмогорова. – М.: Просвещение, 2012.	100 %
Математика / геометрия	10	Рабочая программа составлена на основе программы общеобразовательных учреждений по геометрии 10–11 классы, к учебному комплексу для 10-11 классов (авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев и др., сост. Т.А. Бурмистрова – М: Просвещение, 2010.	Атанасян Л.С. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев и др.-М.: Просвещение, 2012.	100 %
	11	Рабочая программа составлена на основе программы общеобразовательных учреждений по геометрии 10–11 классы, к учебному комплексу для 10-11 классов (авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев и др., сост. Т.А. Бурмистрова – М: Просвещение, 2010.	Атанасян Л.С. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев и др.-М.: Просвещение, 2012.	100 %
Физика	10	Рабочая программа составлена на основе программы общеобразовательных учреждений по физике 10–11 классы, к учебному комплексу для 10 класса. (Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.И. Сотский и др., – М: Просвещение, 2012.	1. Мякишев Г.Я. Физика. 10 класс. : учеб.для 10 класса общеобразоват. Учреждений / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.И. Сотский. – М.: Просвещение, 2012. 2. Рымкевич А.П. Физика.Заджачник. 10-11 кл.: пособие для общеобразоват. учреждений / А.П. Рымкевич. 15-е изд., стереотип. – М.: 2012.	100 %
	10фм	Рабочая программа составлена на основе программы общеобразовательных учреждений по физике 10–11 классы, к	1. О.Ф. Кабардин. Физика. 10 класс: учеб.для общеобразоват. учреждений: профильный уровень	100 %

		учебному комплексу для 10 класса. (О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов, Э.Е. Эвенчик и др. под ред. А.А. Пинского, О.Ф.Кабардина; – М: Просвещение, 2013.	/[О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов, Э.Е. Эвенчик и др.]; под ред. А.А. Пинского, О.Ф.Кабардина; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение». – 2013 2. Рымкевич А.П. Физика.Заджачник. 10-11 кл.: пособие для общеобразоват. учреждений / А.П. Рымкевич. 15-е изд., стереотип. – М.: 2012.	
	11	Рабочая программа составлена на основе программы общеобразовательных учреждений по физике 10–11 классы, к учебному комплексу для 11 класса. (О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов, Э.Е. Эвенчик и др. под ред. А.А. Пинского, О.Ф.Кабардина; – М: Просвещение, 2013.	1. О.Ф. Кабардин. Физика. 10 класс: учеб.для общеобразоват. учреждений: профильный уровень / [О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов, Э.Е. Эвенчик и др.]; под ред. А.А. Пинского, О.Ф.Кабардина; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение». – 2013 2. Рымкевич А.П. Физика.Заджачник. 10-11 кл.: пособие для общеобразоват. учреждений / А.П. Рымкевич. 15-е изд., стереотип. – М.: 2012.	100 %
Математика /информатика/ Профильный уровень	10	Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю., Шестакова Л.В. Программа курса «Информатика» для 10-11 классов (углубленный уровень). – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	1. Семакин И.Г., Шеина Т.Ю., Шестакова Л.В.. Информатика. Профильный уровень. 10 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. 3. Семакин И.Г., Шеина Т.Ю., Шестакова Л.В. Компьютерный практикум по информатике для 10-11 классов. Углублённый уровень. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	100 %
	10	Н.Д. Угринович., М.С. Цветкова, И.Ю.	Н.Д. Угринович. Информатика и	100 %

		Хлобыстова. Информатика. 10–11 классы. Профильный уровень. Примерная рабочая программа. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.	ИКТ. Профильный уровень: учебник для 10 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.	
	11	Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю., Шестакова Л.В. Программа курса «Информатика» для 10-11 классов (углубленный уровень). – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	1. Семакин И.Г., Шеина Т.Ю., Шестакова Л.В.. Информатика. Профильный уровень. 11 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. 3. Семакин И.Г., Шеина Т.Ю., Шестакова Л.В. Компьютерный практикум по информатике для 10-11 классов. Углублённый уровень. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	100 %
Математика /информатика/ Базовый курс	10	Н.Д. Угринович., М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. Информатика. 10–11 классы. Базовый уровень. Примерная рабочая программа. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.	Н.Д. Угринович. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.	100 %
Обществознание	10 сз	Рабочая программа составлена на основе программы общеобразовательных учреждений по обществознанию 10–11 классы, к учебному комплексу для 10 класса [Л.Н. Боголюбов, Ю.И. Аверьянов, Н.И. Городецкая и др.]; под ред. Л.Н. Боголюбова; изд-во «Просвещение». – М.:		
Экономика	10	Рабочая программа составлена на основе: Закона Российской Федерации «Об образовании» от 10.07.1992 года №3266-1 (в ред. от 28.02.2012 года); Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 года	Липсиц И.В. «Экономика. Базовый курс. – М.: Вита-Пресс , 2008.	

		№189.		
География	10 сэ	Рабочая программа составлена на основе авторской программы курса этнология и этнография и А.А. Лобжанидзе, Д.В. Заяц	1. А.А. Лобжанидзе, Д.В. Заяц программа элективного курса по этнологии и этнографии 2. Атлас « 10-11 классов»	
II. Региональный компонент (по усмотрению субъекта РФ)				
Химия	10 сэ	Программы элективных и факультативных курсов по химии 10-11 классов. Г.А. Шипарева – М.: «Дрофа», 2015 г.	Решение задач по химии/ Е.В. Шипуло. – М.: Филол. О-во «СЛОВО», Изд-во Эксмо, 2005. – 510 с.	100 %
Обществознание	11	Рабочая программа составлена на основе программы общеобразовательных учреждений по обществознанию 10–11 классы, к учебному комплексу для 11 класса [Л.Н. Боголюбов, Ю.И. А.В. Белявский, Н.И. Городецкая и др.]; под ред. Л.Н. Боголюбова; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования, изд-во «Просвещение». – М.: 2012.		
Черчение	10 фм	Рабочая программа составлена на основе основе программы по черчению для 10-11 классов на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования и программы общеобразовательных учреждений «Черчение»: Автор программы: В. В. Степакова. Название программы: « Профильное черчение». Программа для 10- 11 классов общеобразовательных учреждений.», М.: Просвещение, 2010 г	Учебник: Черчение: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / В.В. Степакова, Л.Н .Анисимова и др. - М.: «Просвещение», 2003. 1. Черчение: основные правила оформления чертежа. Построение чертежа «плоской» детали: рабочая тетрадь № 1/ Н.Г. Преображенская, Т.В. Кучукова, И.А. Беляева. – 2-е издание, перераб. и доп. – М.: Вентана-Граф, 2010. 2. Черчение:разрезы: рабочая тетрадь № 6/ Н.Г. Преображенская, Т.В. Кучукова, И.А. Беляева. – 2-е издание, перераб. и доп. – М.: Вентана-	100%

			Граф, 2010. 3.Черчение: прямоугольное проецирование и построение комплексного чертежа: рабочая тетрадь № 3/ Н.Г. Преображенская, Т.В. Кучукова, И.А. Беляева. – 2-е издание, перераб. и доп. – М.: Вентана-Граф, 2010. 4.Черчение: аксонометрические проекции: рабочая тетрадь № 4/ Н.Г. Преображенская, Т.В. Кучукова, И.А. Беляева. – 2-е издание, перераб. и доп. – М.: Вентана-Граф, 2010.	
ОБЖ	10	Рабочая программа составлена на основе комплексной программы по «Основам безопасности жизнедеятельности для 5-11 классов»: под редакцией Смирнова А.Т., Хренникова Б.О, М.:Просвещение, 2009.	1.Учебник – Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс. А.Т.Смирнов Б.О.Хренников. Москва «Просвещение» 2013г.	100 %
III. Компонент образовательного учреждения				
Избранные вопросы математики	10 фм	Рабочая программа «Избранные вопросы математики» разработана на основе программы спецкурса по алгебре и началам анализа для 10-11 классов, которую разработали преподаватели кафедры высшей математики ИрГУПСа	Математика – абитуриенту: сборник задач по математике: учеб. пособие/ Бояркина Г.П., Медведева И.П. – Иркутск: ИрГУПС, 2010 – 216 с.	
	11 фм	Рабочая программа «Избранные вопросы математики» разработана на основе программы спецкурса по алгебре и началам анализа для 10-11 классов, которую разработали преподаватели кафедры высшей математики ИрГУПСа	Математика – абитуриенту: сборник задач по математике: учеб. пособие/ Бояркина Г.П., Медведева И.П. – Иркутск: ИрГУПС, 2010 – 216 с.	
Диалог культур	10 сз	Рабочая программа разработана на основе программы учебного курса для 9 – 10 классов негосударственных образовательных учреждений ОАО	М.Т. Степанянц, В.Г. Лысенко, М.В. Анашина и др. «Диалог культур». Учебно-методическое пособие для 9–10 классов	100 %

		«РЖД». В соответствии со стандартами (ФГОС) основной школы. Она ориентирована на получение ожидаемых результатов в таких образовательных областях, как «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (ФГОС НОО). В книгу включены материалы по цивилизациям, выступающим главными участниками современного мирового диалога культур»/ под ред. М.Т. Степанянц.	негосударственных общеобразовательных учреждений ОАО «РЖД»/ под ред. М.Т. Степанянц.	
Социальная экология	10 сэ	Рабочая программа составлена на основе: Закона Российской Федерации «Об образовании» от 10.07.1992 года №3266-1 (в ред. от 28.02.2012 года); Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 года №189.	Прохоров Б. Б. Социальная экология: учебник для студ.вузов. – М.: Издательский центр «Академия», 2009.-4-е издание.	100 %
Черчение	11	Рабочая программа составлена на основе основе программы по черчению для 10-11 классов на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования и программы общеобразовательных учреждений «Черчение»: Автор программы: В. В. Степакова. Название программы: « Профильное черчение». Программа для 10- 11 классов общеобразовательных учреждений.», М.: Просвещение, 2010 г	Учебник: Черчение: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / В.В. Степакова, Л.Н .Анисимова и др. - М.: «Просвещение», 2003. Рабочая тетрадь: 1. Черчение: сечения: рабочая тетрадь № 5/ Н.Г. Преображенская, Т.В. Кучукова, И.А. Беляева. – 2-е издание, перераб. и доп. – М.: Вентана-Граф, 2010. 2. Черчение: сборочные чертежи: рабочая тетрадь № 7/ Н.Г. Преображенская, Т.В. Кучукова,	100 %

			И.А. Беляева. – 2-е издание, перераб. и доп. – М.: Вентана-Граф, 2010. 3. Черчение: чтение и детализирование сборочных чертежей: рабочая тетрадь № 8/ Н.Г. Преображенская, Т.В. Кучукова, И.А. Беляева. – 2-е издание, перераб. и доп. – М.: Вентана-Граф, 2010.	
ОКЖД (Общий курс железных дорог)	10 фм	Рабочая программа составлена на основе: Закона Российской Федерации «Об образовании» от 10.07.1992 года №3266-1 (в ред. от 28.02.2012 года); Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 года №189.	1. Соколов В.Н. Общий курс железных дорог.- М.:Просвещение, 2002. 2. Технические средства железных дорог. – М.:Маршрут, 2003 3. Моя железная дорога / Авторы-составители Т.Н. Гордиенко, А.А. Долганов. – Иркутск: Изд-во «Обмашинформ», 2006.	100 %
	11 фм	Рабочая программа составлена на основе: Закона Российской Федерации «Об образовании» от 10.07.1992 года №3266-1 (в ред. от 28.02.2012 года); Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 года №189.	1. Соколов В.Н. Общий курс железных дорог.- М.:Просвещение, 2002. 2. Технические средства железных дорог. – М.:Маршрут, 2003 3. Моя железная дорога / Авторы-составители Т.Н. Гордиенко, А.А. Долганов. – Иркутск: Изд-во «Обмашинформ», 2006.	100 %
Учебно-исследовательская деятельность	10 сз	Программа разработана в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта общего образования, утвержденным приказом Министерства образования Российской		

		Федерации от 05 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»		
--	--	--	--	--