

Утверждаю:
 Директор
 ГБОУ СПО Братский ПГТ
 _____ В.Г. Иванов
 «_____» _____ 2013 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

М.П.

основной профессиональной образовательной программы
 начального профессионального образования

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Иркутской области
«Братский промышленно-гуманитарный техникум»

по профессии начального профессионального образования

190631.01 Автомеханик **АТ - 41** **исправить в АТ-43**

по программе начального профессионального образования

Квалификации: Слесарь по ремонту автомобилей; водитель автомобиля;
оператор заправочных станций

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года и 5 мес.
 на базе _____ основного общего _____ образования

Профиль получаемого профессионального образования:

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	37	3			1		11	52
II курс	28	5	7		2		10	52
III курс	13		4		1	1	2	21
Всего	78	8	11		4	1	23	125

1	2	3а	3б	3в	4	5	6	7	8	9а	9б	9в	10а	10б	10в	11а	11б	11в	12а	12б	12в	13а	13б	13в	14а	14б	14в
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				358	119	239	129	110																		
ОП.01	Электротехника		4		81	27	54	26	28							26				28							
ОП.02	Охрана труда		5		48	16	32	16	16													32					
ОП.03	Материаловедение		1		75	25	50	30	20	50																	
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности			4	48	16	32	10	22											32							
ОП.05	Черчение		2		52	17	35	17	18				35														
ОП.06	Экономика предприятия		5		54	18	36	30	6													36					
П.00	Профессиональный цикл				1106	369	1421	305	432																		
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта			5	695	232	1003	197	266																		
МДК.0 1.01	Слесарное дело и технические измерения		1		48	16	32	12	20	32																	
МДК.0 1.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей		2,5	4	647	216	431	185	246	54			94			109			74			100					
УП.01.	Учебная практика (производственное обучение)						288				36			72			144			36							
ПП.01.	Производственная практика						252														252						
ПМ.02	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров			5	315	105	210	84	126																		
МДК.0 2.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий В и С *				315	105	210	84	126													210					
УП.02.	Учебная практика (производственное обучение)																										
ПП.02.	Производственная практика																										
ПМ.03	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами			6	96	32	208	24	40													*					
МДК.0 3.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций		5		48	16	32	12	20													32					
МДК.0 3.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов		5		48	16	32	12	20													32					

1	2	3а	3б	3в	4	5	6	7	8	9а	9б	9в	10а	10б	10в	11а	11б	11в	12а	12б	12в	13а	13б	13в	14а	14б	14в							
УП.03.	Учебная практика (производственное обучение)						-																											
ПП.03.	Производственная практика						144																	144										
ФК.00	Физическая культура		5		80	40	40		40										14			26												
	Всего по циклам и разделу «Физическая культура»				4176	1405	3455	1742	1029																									
ПА.00	Промежуточная аттестация				144																													
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация				36																													
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы				36																													
Всего					4356	1405	3455	1742	1029	560	36		735	72		468	144		540	36	252	468		144										
Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация																										1 нед							
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 250 час.) Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа							Всего	дисциплин и МДК	560			735			468			540			468													
								учебной практики		36			72			180																		
								производст. практики / экзаменов							1							4			2					144				
								дифф. зачетов	2						8							7			6									
								зачетов													1													

* В период освоения междисциплинарного курса МДК.02.01 *Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий В и С*, вне сетки расписания, индивидуально с каждым обучающимся проводятся занятия по отработке навыков вождения на автомобиле по утвержденному графику.

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО 190631.01 Автомеханик

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Истории
4.	Социально-экономических дисциплин
5.	Химии
6.	Математики
7.	Физики
8.	Электротехники
9.	Охраны труда
10.	Безопасности жизнедеятельности
11.	Устройства автомобилей
	Лаборатории:
1.	Химии
2.	Физики
3.	Информатики и ИКТ
4.	Материаловедения
5.	Технических измерений
6.	Электрооборудования автомобилей
7.	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
8.	Технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов
	Мастерские:
1.	Слесарные
2.	Электромонтажные
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1.	По вождению автомобиля
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

3.	Место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий рабочий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Иркутской области «Братский промышленно-гуманитарный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии начального профессионального образования (далее – НПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 555 от 20 мая 2010 г., зарегистрир. Министерством юстиции (рег. № 17901 от 19.07.2010) 190631.01 Автомеханик
код и наименование профессии

Организация учебного процесса, режим занятий, формы проведения промежуточной и государственной (итоговой) аттестации соответствует следующим нормативно – правовыми документами:

1. Федеральный закон РФ от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в РФ» (в ред.от 07.05.2013 N 99-ФЗ);
2. Типовое положение об образовательном учреждении начального профессионального образования, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2008 г. № 521;
3. Федеральный государственный образовательный стандарт начального профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 555 от 20 мая 2010 , зарегистрир. Министерством юстиции (рег. № 17901 от 19.07.2010) 190631.01 Автомеханик;
4. Приказ Минобрнауки РФ «Об утверждении Положение об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
5. Распоряжение министерства образования Иркутской области от 18.08.2011 № 934 – мр «Об исполнении ФГОС профессионального образования в областных государственных образовательных учреждениях Иркутской области»;
6. Примерная ОПОП по профессии НПО190631.01 Автомеханик;
7. Региональный учебный план по профессии 190631.01 Автомеханик, утвержденный Министерством образования Иркутской области № 894 – мр от 04.08.2011;
8. Устав ГБОУ СПО «Братский промышленно – гуманитарный техникум»;

9. Положение о требованиях к основной рабочей документации по обеспечению реализации ФГОС СПО/НПО (Согласовано методическим советом техникума, протокол № 3 от 31.05.2012) и иные нормативные акты регионального и локального уровня.

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – учебные занятия сгруппированы парами (по 2 урока), продолжительностью 45 минут один урок;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
- в соответствии с СанПиН 2.4.3.1186-03 (с изменениями на 4 марта 2011 года) в образовательных учреждениях начального профессионального образования максимальный объем аудиторной учебной нагрузки на I курсе составляет 35 академических часов в неделю, на II и III курсах - 36 академических часов в неделю;
- на весь период обучения для освоения основной профессиональной образовательной программы определено 1405 часов на самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения, в т.ч.: 877 час для освоения дисциплин общеобразовательного цикла и 488 часов для освоения основной профессиональной образовательной программы и 40 часов на самостоятельную работу обучающихся при освоении дисциплины ФК.00 *Физическая культура*;
- общий объем каникулярного времени составляет 23 недели, из них: на 1 курсе – 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 2 курсе – 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 3 курсе - 2 недели в зимний период;
- 1 неделя каникулярного времени перенесена в бюджете времени 1 курса на обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, для реализации среднего (полного) общего образования в полном объеме, при выполнении указаний СанПиНа 2.4.3.1186-03 (с изменениями на 4 марта 2011 года) о 35 часовой недельной нагрузке в образовательных учреждениях начального профессионального образования;
- дисциплина ФК.00 *Физическая культура* реализуется из расчета 2 часа в неделю обязательных аудиторных занятий и 2 часа в неделю самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях и т.п.);
- дисциплина *Безопасность жизнедеятельности* реализуется на 2 курсе в объеме 32 часа, из них. 22 часа отводится на освоение *основ военной службы*, что составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину;
- в период обучения с юношами проводятся учебные военно-полевые сборы в объеме 35ч. в каникулярное время летом на 2 курсе;
- предусмотрены консультации для обучающихся в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год;
- определены следующие формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные;
- при освоении обучающимися основной профессиональной образовательной программы предусмотрены следующие виды практики: учебная (производственное обучение) и производственная;
- учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. В данном учебном плане реализуется концентрированно в несколько периодов на 1,2,3 курсах;
- цели и задачи, программы и формы отчетности определены по каждому виду практики;

- производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по профессии НПО *Автомеханик*;
- определены следующие виды оценки качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы: *текущий контроль* знаний, который проводится за счет времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей; *промежуточный контроль (зачеты и дифференцированные зачеты)*, которые проводятся за счет времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей; *экзамены*, которые проводятся в дни свободные от учебных занятий за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию;
- конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональным модулям разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения;
- для юношей предусмотрена оценка результатов освоения основ военной службы;
- государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы по профессии НПО *Автомеханик* в форме выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы;
- государственные экзамены данным учебным планом не предусмотрены.

4.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл при реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии НПО *Автомеханик* на базе основного общего образования сформирован в соответствии со следующими нормативными документами:

- Рекомендации по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования, подготовленные ФИРО в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004г. № 1312 в редакции приказа Минобрнауки РФ от 30.08.2010. № 889);

- Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования, утвержденных Минобрнауки РФ 29.05.2007 № 03-1180;

- и другие рекомендации и разъяснения по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования, подготовленные Минобрнауки РФ, ФИРО и ИПКРО Иркутской области.

Для реализации среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования нормативный срок образовательной программы по профессии НПО *Автомеханик* увеличен на 73 недели, в т. ч.: 57 недель – теоретическое обучение, 3 недели – промежуточная аттестация, 13 недель – каникулы).

Отведенный на теоретическое обучение объем времени – **2052** часа (57 нед. x 36 ч./нед.= 2052ч.), распределен следующим образом:

- на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла отведено - **1723** часа (Рекомендации Минобрнауки РФ от 29.05.2007 № 03-1180. При этом на ОБЖ отведено – 70 часов по приказу Минобрнауки РФ от 20.09.2008. № 241; на физическую культуру – по три часа в неделю: 57 нед. x 3ч./нед. = 171ч. по приказу Минобрнауки РФ от 30.08.2010. № 889);

- на увеличение профессиональной составляющей основной профессиональной образовательной программы по профессии НПО *Автомеханик* с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций отведено – **328** часов, в т.ч.: 1) на увеличение объема времени профессиональных модулей ПМ.1 – 165 часов и ПМ.2 – 60 часов; 2) на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой образовательного учреждения, а именно: *Черчение* – 35 часов, *Экономика предприятия* – 36 часов; в общеобразовательный цикл введена дисциплина регионального компонента *История Иркутской области* в объеме 32 часа:

Наименование учебной дисциплины (профессионального модуля)	Обоснование увеличения объема времени или введения новых дисциплин	Ожидаемый результат
Черчение	Необходимость умения чтения технологической и документации в соответствии с действующей нормативной базой.	самостоятельная работа обучающихся при изучении МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей (конструкторская, технологическая и другая нормативная документация).
Экономика предприятия	Расширение кругозора обучающихся в особенностях и перспективах развития отрасли в условиях рыночной экономики	формирование у обучающихся практического опыта в правильности и своевременности оформления первичных документов (путевой, технический и ремонтный листы, накладные, требования на материально-технические средства).
ПМ-1 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	Необходимость умения диагностирования, выполнения работ по техническому обслуживанию и устранения неисправностей автомобиля и его систем, в связи с развитием мирового автомобилестроения.	получение достаточного практического опыта в проведении технических измерений соответствующим инструментом и приборами, выполнения ремонта деталей автомобиля, снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля, использования диагностических приборов и технического оборудования, выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей
ПМ-02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	Повышение аварийности в РФ, увеличение тяжести последствий ДТП.	формирование у обучающихся более качественных знаний по применению правил дорожного движения, по организации дорожного движения, принципы организации и оказания медицинской помощи при ДТП.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено на 1 и 2 курсах, одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы по профессии НПО *Автомеханик*.

Полученные умения и знания при освоении обучающимися дисциплин общеобразовательного цикла углубляются и расширяются при изучении дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования по профессии НПО *Автомеханик*.

4.2 Формирование вариативной части ОПОП

Объем времени (**144 часа**) вариативной части циклов основной профессиональной образовательной программы, определенный ФГОС НПО по профессии НПО *Автомеханик* распределен на увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули обязательной (инвариантной) части, а именно: 144 часов на увеличение ПМ.01 *Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта*.

Наименование учебной дисциплины (профессионального модуля)	Обоснование увеличения объема времени или введения новых дисциплин	Ожидаемый результат
ПМ-1 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	Необходимость умения диагностирования, выполнения работ по техническому обслуживанию и устранения неисправностей автомобиля и его систем, в связи с развитием мирового автомобилестроения. Введение практических работ по изучению устройства автомобилей и выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей с использованием возможностей материально – технической базы техникума	получение достаточного практического опыта в: проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами, выполнения ремонта деталей автомобиля, снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля, использования диагностических приборов и технического оборудования, выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей
ПМ-02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	Повышение аварийности в РФ, увеличение тяжести последствий ДТП. Введение практических работ по изучению правил дорожного движения и оказания медицинской помощи при ДТП, с использованием возможностей программного обеспечения и материально – технической базы техникума	формирование у обучающихся более качественных знаний по применению правил дорожного движения, по организации дорожного движения, принципы организации и оказания медицинской помощи при ДТП.

Предложенное распределение вариативной части циклов основной профессиональной образовательной программы дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной (инвариантной) части, получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника по профессии НПО *Автомеханик* в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностей продолжения образования.

4.3 Формы проведения консультаций

Консультации на учебную группу планируются из расчета 100 часов на каждый учебный год. Распределение консультаций происходит в соответствии с дидактической целесообразностью каждой дисциплины и профессионального модуля. Распределенные консультации отражаются в графике, который составляется на полугодие.

В техникуме предусмотрены все формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Они выбираются, исходя из нужд обучающихся и возможностей техникума.

Групповые консультации проводятся по отдельным темам учебной дисциплины (профессионального модуля); по выполнению лабораторных, практических работ, курсовых проектов (работ); для подготовки к промежуточной аттестации; по сопровождению государственной (итоговой) аттестации и т.п. Групповые консультации проводятся как в устной, так и в письменной форме с использованием информационных технологий.

Индивидуальные консультации проводятся для оперативного решения возникающих вопросов у обучающихся. Они помогают ликвидировать пробелы в знаниях по пропущенным по уважительным причинам темам учебной дисциплины (профессионального модуля). Индивидуальные консультации проводятся как в устной, так и в письменной форме с использованием информационных технологий.

4.4 Формы проведения промежуточной аттестации

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определены локальным актом техникума - «Положение об организации промежуточной аттестации обучающихся».

Промежуточная аттестация включает: зачет, дифференцированный зачет и экзамен. Определение форм проведения промежуточной аттестации происходит в соответствии с учебной нагрузкой, профессиональной значимостью и дидактической целесообразностью каждой дисциплины и профессионального модуля. Количество экзаменов в учебном году не превышает – восьми. Количество зачетов и дифференцированных зачетов – не более десяти в учебном году. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение учебной дисциплины (профессионального модуля). Экзамены проводятся в дни, свободные от учебных занятий.

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации (ГИА)

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определены локальным актом техникума - «Положение о государственной (итоговой) аттестации» выпускников техникума по образовательным программам начального профессионального образования.

Для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы графиком учебного процесса планируется 1 неделя.

Примерная тематика выпускной квалификационной работы:

1. Обслуживание и ремонт рулевого управления ВА3-2106 с разборкой рулевого механизма ВА3-2106
2. Обслуживание и ремонт ВА3-2103 с разборкой, проверкой и сборкой генератора ВА3-2103

3. Обслуживание и ремонт системы привода сцепления ВА3-2107 с заменой рабочего гидроцилиндра привода сцепления ВА3-2107
 4. Обслуживание и ремонт тормозной системы ВА3-2106 с заменой заднего тормозного цилиндра и прокачкой тормозов ВА3-2106
 5. Обслуживание и ремонт раздаточной коробки ВА3-2121 с разборкой раздаточной коробки ВА3-2121
 6. Обслуживание и ремонт карданной передачи ВА3-2106 с заменой карданной передачи ВА3-2106
 7. Обслуживание и ремонт газораспределительного механизма ВА3-2108 со снятием и установкой клапанов газораспределительного механизма ВА3-2108
 8. Обслуживание и ремонт системы питания ВА3-2101 со снятием и установкой фильтров системы питания ВА3-2101
 9. Обслуживание и ремонт рулевого управления ВА3-2108 с регулировкой зазора шестерни – рейки рулевого управления ВА3-2108
 10. Обслуживание и ремонт вакуумного усилителя тормозной системы ВА3-1111 с заменой вакуумного усилителя тормозной системы ВА3-1111
 11. Обслуживание и ремонт кривошипно-шатунного механизма автомобиля ВА3-2108 с монтажом двигателя ВА3-2108
 12. Обслуживание и ремонт системы охлаждения ЗИЛ-130 с ремонтом жидкостного насоса системы охлаждения ЗИЛ-130
 13. Обслуживание и ремонт рулевого управления ВА3-2102 с заменой уплотнительной манжеты вала сошки рулевого управления ВА3-2102
 14. Обслуживание и ремонт рулевого механизма ВА3-1111 с заменой поперечной тяги рулевого механизма ВА3-1111
 15. Обслуживание и ремонт главной передачи заднего моста КамАЗ-5320 с заменой сальника ведущей шестерни главной передачи КамАЗ-5320
 16. Обслуживание и ремонт коробки передач ГАЗ-31029 с разборкой механизма переключения передач ГАЗ-31029
 17. Обслуживание и ремонт сцепления ГАЗ-31029 с заменой вилки и подшипника выключения сцепления ГАЗ-31029
 18. Обслуживание и ремонт системы смазки автомобиля ВА3-2106 со сменой фильтрующих элементов системы смазки автомобиля ВА3-2106
 19. Обслуживание и ремонт передней подвески ВА3-2103 с заменой амортизатора передней подвески ВА3-2103
 20. Обслуживание и ремонт главной передачи ВА3-2107 с разборкой редуктора заднего моста главной передачи ВА3-2107
- И т.п.

СОГЛАСОВАНО:

Председатели цикловых комиссий:

Заместитель директора по учебно-методической работе

Е.В. Тилькунова

Заместитель директора по учебной работе

Е.Ю. Горбунова

Заместитель директора по производственному обучению

В.Н. Дубынин