

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГАПОУ РБ «Политехнический техникум»

Якимов О.В.



Приказ № 451 от «28» августа 2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного автономного профессионального образовательного  
учреждения Республики Бурятия «Политехнический техникум»  
по специальности среднего профессионального образования  
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,  
систем нагнетателей автомобилей**

Квалификация: специалист

Форма обучения-очная

Срок получения СПО по ППССЗ – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования  
технический

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ПСССЗ

Учебный план по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ

- Приказ Минпросвещения России от 09.12.2016 г №1568 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 г №44946)

- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями и дополнениями)

- Приказ Министерства просвещения России от 18.05.2023 г №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования (с изменениями и дополнениями)

- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167)

- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2022 N 71119)

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (вместе с "СП 2.4.3648-20. Санитарные правила...") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с "СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62296)

С учетом:

- примерной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от № 275н от 13 марта 2017 «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 04 апреля 2017 года, регистрационный № 46238),

## 1.2 Организация учебного процесса и режим занятий.

Начало учебных занятий 1 сентября 2024 г.

Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю, включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится ко времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, индивидуальных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работой с различными источниками (СМИ, Интернет), работой с нормативно-технологической документацией.

ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей предполагает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательный цикл – ОД;
- общий гуманитарный и социально-экономический - ОГСЭ;
- математический и общий естественнонаучный – ЕН;
- профессиональный – П;
- государственная (итоговая) аттестация - ГИА.

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30%) распределена в соответствии с потребностями работодателей и направлена на введение новых дисциплин и увеличение часов по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям профессионального учебного цикла.

При реализации Федерального государственного образовательного стандарта по общим гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам запланирована интенсивность изучения дисциплин не более 8 часов в неделю и осуществляется, исходя из междисциплинарных связей с учетом характера и сложности дисциплин.

Продолжительность учебной недели – пятидневная. Продолжительность академического часа 45 мин, занятия проходят парами по 90 мин. Запланированы формы и процедуры текущего контроля знаний (контрольные работы, тестирование), система оценок, в том числе шкала отметок - пятибалльная, предусматривается возможность рейтинговых и накопительных систем оценивания.

Общий объем времени на проведение производственной (профессиональной) практики определяется ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и учебным планом.

	Этапы и виды практики	Продолжительность практики (недели)	Семестр
1.	Учебная практика	10	4 семестр – 144 часа, 6 семестр – 108 часов 7 семестр – 36 часов 8 семестр – 72 часоа
2.	Производственная практика (по профилю специальности)	15	4 семестр – 4 недели 6 семестр — 5 недель 7 семестр — 3 недели 8 семестр — 3 недели
3.	Преддипломная практика	4	8 семестр — 4 недели

Производственная и преддипломная практика являются завершающим этапом обучения студентов, и имеют своей целью обобщение и закрепление теоретических знаний и практических навыков студентов для выполнения дипломной работы.

Практика проводится на промышленных предприятиях. В период практики студенты углубляют свои знания и практические навыки, знакомятся с особенностями нового оборудования, организацией работы предприятия.

Преддипломную практику студенты проходят на участках предприятий, соответствующих теме дипломного проекта.

Запланировано проведение учебной и производственной практики – 25 недель на втором, третьем и четвертом курсах, преддипломная практика – 4 недели. Промежуточная аттестация обучающихся (7 недель) проводится в форме экзаменов, комплексных экзаменов, дифференцированных зачетов и зачетов, сконцентрированных в рамках календарной недели в период зимней и летней сессий.

Консультации для студентов по очной обучения 106 часов на 4 года обучения, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации включают в себя текущее консультирование, консультации по выполнению курсовых проектов, консультации к экзаменам, итоговой аттестации.

Консультации планируются, для них разрабатывается дополнительное расписание.

Консультации способствуют улучшению постановки всего учебно-воспитательного процесса, так как предотвращают в определенной степени неуспеваемость.

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные.

При формировании настоящего учебного плана весь объем времени, отведенный на реализацию ППССЗ, распределен с учетом инвариантной и вариативной части.

В период обучения с юношами проводятся учебный сборы.

### **1.3. Общеобразовательный учебный цикл**

Общеобразовательный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. N 06-259 "О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, сформированными на основе ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей с учетом технического профиля.

Общеобразовательный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 15 учебных дисциплин. Из них 2 учебные дисциплины (математика, физика) изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования. Также введены дополнительные дисциплины «Введение в специальность», «Технология проектной деятельности» так как в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Также в учебном плане имеется адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Психология личности и профессиональное самоопределение»

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). На выполнение индивидуального проекта выделено 20 часов самостоятельной работы студентов по предмету «Технология проектной деятельности».

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Индивидуальный проект выполняется за счет часов отведённых на самостоятельную работу обучающихся.

Учебное время, отведенное на общеобразовательный учебный цикл, распределен на изучение базовых, профильных и дополнительных учебных дисциплин и составляет 1476 часов.

Обязательная учебная нагрузка общеобразовательного учебного цикла составляет:

Общие учебные предметы – **966** часов;

Профильные учебные дисциплины: математика, физика, – **438** часов;

Дополнительные учебные дисциплины – 72 часа

Итого на весь цикл – **1476** часов.

Общеобразовательная подготовка реализуется на первом курсе.

На учебный предмет Основы безопасности и защиты Родины отводится 70 часов

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей с учетом технического профиля.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей с учетом технического профиля. Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Информатики», «Физика» на первом курсе.

#### **1.4. Формирование вариативной части**

Объем вариативной части ППССЗ составляет 1296 часов. Указанные часы распределены следующим образом:

Введена дисциплина в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл ППССЗ:

	Наименование дисциплины	Количество часов
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	40 часов
	Итого	40 часов

Добавлены часы по дисциплинам и профессиональным модулям в объеме:

Код	Наименование дисциплины	Количество часов
ЕН.01	Математика	30
ЕН.02	Информатика	16
ОП.01	Инженерная графика	10
ОП.02	Техническая механика	18
ОП.03	Электротехника и электроника	16
ОП.04	Материаловедение	12
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	6
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	428
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	180
ПМ.03	Организация процессов модернизации и	434

	модификации автотранспортных средств	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобиля	106
	<b>Итого</b>	<b>1256 часов</b>

Итого: 1296 часов

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого ПМ входят несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть учебного цикла ОГСЭ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

В профессиональном учебном цикле предусматривается обязательное изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом оценка качества подготовки специалистов должна включать следующие типы: а) текущую; б) промежуточную; в) государственную итоговую аттестацию.

Промежуточный контроль, как правило, осуществляется в конце семестра и может завершать изучение как отдельной дисциплины, так и ее раздела (разделов). Подобный контроль помогает оценить более крупные совокупности знаний и умений, в некоторых случаях даже формирование определенных профессиональных компетенций.

Для текущего и итогового контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

Государственная итоговая аттестация (ГИА) выпускников по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей является обязательной и осуществляется после освоения программы подготовки специалистов среднего звена в полном объеме. Порядок и условия проведения ГИА определяется Положением об организации ГИА в ГАПОУ РБ «Политехнический техникум».

Целью ГИА является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационный экзамен.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии. Состав государственной экзаменационной комиссии определяется в соответствии с Положением об организации ГИА в ГАПОУ РБ «Политехнический техникум».

Государственная (итоговая) аттестация включает выполнение ВКР (дипломного проекта) ( 4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) ( 2 недели).

### **1.6. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса**

Программа подготовки специалистов среднего звена обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям .

Реализация ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет. Техническая оснащенность библиотеки и организация библиотечно-информационного обслуживания соответствуют нормативным требованиям.

Обеспеченность учебной и учебно-методической литературой на одного студента составляет 1,5 экз.

Библиотечный фонд техникума обеспечен печатными и электронными изданиями основной и дополнительной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплекту библиотечного фонда.

### **1.7. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**



Учебный процесс осуществляется в корпусе техникума. Учебные аудитории оснащены необходимыми комплектами учебной и офисной мебели, мультимедийными системами; оборудованы специализированные кабинеты, компьютерные классы и лаборатории для проведения практических и лабораторных занятий по направлению подготовки.

Налажен выпуск учебно-методической и печатной продукции в техникуме.

Созданы соответствующие социально-бытовые условия, необходимые для обеспечения эффективного процесса обучения, воспитания и развития студентов. В техникуме имеются: студенческое общежитие, медицинский кабинет, спортивный зал, открытый стадион, стрелковый тир. Жилищно-бытовые и санитарные условия в общежитии отвечают существующим нормам и правилам. В техникуме имеется читальный зал и конференц-зал. В читальном зале и информационно-библиотечном центре техникума используется 20 персональных компьютеров.

### **1.8. Базы практики**

Основными базами практики студентов являются ОАО «Селенгинский ЦКК», ООО «Селенгинский завод ЖБИ», ОАО «Каменское АТП» с которым у техникума оформлены договорные отношения. Имеющиеся базы практики студентов обеспечивают возможность прохождения практики всеми студентами в соответствии с учебным планом.

Учебная и производственная практика проводится в каждом профессиональном модуле и является его составной частью. Задания на производственную практику, порядок ее проведения приведены в программах профессиональных модулей.

**2.Сводные данные по бюджету времени по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	32	4	4		2		10	52
III курс	32	3	5		1		11	52
IV курс	20	3	6	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	123	10	15	4	7	6	34	199

### 3. Учебный план по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы									Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				всего	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам и МДК			по практикам производственной и учебной	консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 25 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 24 нед.
							теоретического обучения	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов) для СПО											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>ОП</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>652</b>	<b>752</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>966</b>	<b>0</b>	<b>966</b>	<b>406</b>	<b>528</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>380</b>	<b>586</b>						
БД.01	Русский язык		1	90	0	90	30	42			6	12	90	0						
БД.02	Литература	2		82	0	82	42	40			0		46	36						
БД.03	Иностранный язык	2		118	0	118	0	118					50	68						
БД.04	Информатика		2	114	0	114	38	62			8	6	62	52						
БД.05	Химия	2		78		78	46	32					46	32						
БД.06	Биология	2		36		36	26	10						36						
БД.07	История	2		116		116	86	30					34	82						
БД.08	Обществознание	2		108		108	72	36						108						
БД.09	География	2		36		36	26	10						36						



<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>190</b>	<b>14</b>	<b>176</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика		3	84	6	78	40	28			4	6	0	0	84	0				
ЕН.02	Информатика	4		70	4	66	16	50			0	0				70	0			
ЕН.03	Экология	4		36	4	32	26	6								36				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональн ый цикл</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>674</b>	<b>26</b>	<b>648</b>	<b>286</b>	<b>312</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>248</b>	<b>150</b>	<b>86</b>	<b>150</b>	<b>40</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика		4	100	6	94	8	76	0		4	6			66	34	0	0		
ОП.02	Техническая механика		6	136	6	130	62	58	0		4	6			0		86	50		
ОП.03	Электротехника и электроника		4	116	6	110	60	40	0		4	6				116	0			
ОП.04	Материаловедение		3	72	4	68	38	20	0		4	6	0	0	72	0		0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	6	0	60	4	56	36	20	0										60	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		36	0	36	6	30	0		0	0			36		0	0		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		40	0	40	30	10	0		0	0						0	40	0
ОП.08	Охрана труда	6		40	0	40	30	10	0								0	40	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		3	74	0	74	16	48	0		4	6			74	0	0		0	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>12</b>	<b>2732</b>	<b>112</b>	<b>2656</b>	<b>1032</b>	<b>528</b>	<b>40</b>	<b>936</b>	<b>46</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>526</b>	<b>446</b>	<b>638</b>	<b>510</b>	<b>460</b>



МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	7		100	6	94	54	10	20		10						56	44	0		
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей		7	96	6	90	58	24			2	6							96		
УП.02	Учебная практика	7		36	0	36					36								36	0	
ПП.02	Производственная практика	7		108	0	108	0				108								108		
	Экзамен по модулю		7	12	0	12					4	8							12	0	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>			<b>690</b>	<b>30</b>	<b>660</b>	<b>304</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>158</b>	<b>460</b>
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств		7	200	12	188	120	60			2	6						72	128	0	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		8	112	8	104	54	42			2	6							30	82	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей		8	110	6	104	72	24			2	6							0	110	
МДК.03.04	Производственное оборудование	8		72	4	68	58	10											0	72	
УП.04	Учебная практика	8		72	0	72					72									72	
ПП.04	Производственная практика	8		108	0	108	0				108									108	
	Экзамен по модулю		8	16		16					4	12								16	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобиля</b>			<b>394</b>	<b>4</b>	<b>390</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобиля	4		92	4	88	60	28							60	32	0				
УП.04	Учебная практика	4	0	144	<b>0</b>	144					144					144	0				





