

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЕРМОЛИНСКИЙ ТЕХНИКУМ»

«РАССМОТРЕНО»  
На заседании МК по СД  
Протокол № 1  
от «29» 08 2018 г.  
Председатель МК по СД:  
Мр /Касаткина О.А./

«УТВЕРЖДАЮ»  
Приказ № 26  
от «31» 08 2018 г.  
Директор БПОУ КО «ЕТ»  
Лаптева /Лаптева К.Н./



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03**  
**ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И**  
**СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**

**По профессии среднего профессионального образования**  
**23.01.03 Автомеханик**

Ермолино, 2018 г.

Программа производственной практики по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами, разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) **23.01.03 Автомеханик**.

**Организация – разработчик:** Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Ермолинский техникум»

**Разработчик:** Иванов Роман Андреевич - преподаватель спец.дисциплин ГБПОУ КО «Ермолинский техникум»

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03.....	7
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03.....	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03.....	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03.....	13

# **1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03 ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**

## **1.1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС профессии СПО **23.01.03 Автомеханик** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (**ВПД**): **ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**ПК 3.1.** Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

**ПК 3.2.** Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.

**ПК 3.3.** Вести и оформлять учётно-отчётную и планирующую документацию.

## **1.2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения производственной практики должен:

***Иметь практический опыт:***

- технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;
- заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;
- перекачки топлива в резервуары;
- отпуска горючих и смазочных материалов;

- оформления учётно-отчётной документации и работы на кассовом аппарате.

***уметь:***

- проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;
- производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;
- производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;
- производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;
- производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;
- осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;
- учитывать расход эксплуатационных материалов;
- проверять и применять средства пожаротушения;
- вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину.

***знать:***

- устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации;
- правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа;
- правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;
- конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;
- правила проверки на точность и наладки узлов системы;
- последовательность ведения процесса заправки транспортных средств;
- порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платёжным документам.

### **1.3. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03 ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**

Всего ПП – **72** часа

Проверка знаний, умений и навыков по окончании производственной практики проводится в виде *дифференцированного зачета*.

Все изменения в рабочую программу вносятся по решению методической комиссии и утверждаются заместителем директора по учебной производственной работе.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03 ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код компетенций	Компетенции
<b>ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	
<b>ОК 1.</b>	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
<b>ОК 2.</b>	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
<b>ОК 3.</b>	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
<b>ОК 4.</b>	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
<b>ОК 5.</b>	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
<b>ОК 6.</b>	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
<b>ОК 7.</b>	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	
<b>ПК 3.1.</b>	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
<b>ПК 3.2.</b>	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций
<b>ПК 3.3.</b>	Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03 ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Наименование разделов ПМ, вида практики	Наименование тем и краткое содержание выполняемых учебно-производственных работ	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<b>ПМ.03</b> <b>Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b>		<b>72</b>
<b>ПП</b>	<b>Содержание</b>	<b>72</b>
<b>Тема 1.1.</b> <b>Ознакомление с территорией АЗС.</b> <b>Инструктаж по ТБ.</b>	Ознакомление с территорией АЗС, с правилами внутреннего распорядка и режимом работы. Прохождение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление с противопожарными мероприятиями. Меры предупреждения пожара. Правила и инструктаж по тушению пожара. Правила поведения в огнеопасных местах и при пожаре.	
<b>Тема 1.2.</b> <b>Техническое обслуживание измерительной аппаратуры и приборов оборудования заправочной станции.</b>	Измерение уровня, объема, плотности и температуры нефтепродуктов, при проверке исправности цистерны, резервуара, при контроле сроков проверки измерительной аппаратуры и приборов. Осмотр оборудования и запорной арматуры резервуаров на герметичность. Проверка плавного хода запорной арматуры. Текущий ремонт счетчика жидкости: проверка манжеты, подтяжка болтов крепления фланцев и крышки; проверка счетчика жидкости на точность выдачи заданной выдачи топлива, регулирование счетчика жидкости, замена манжет поршней, уплотнительных пружин, прокладок.	
<b>Тема 1.3.</b> <b>Техническое обслуживание оборудования подачи топлива колонкой и клапана резервуара колонки.</b>	Устранение неисправностей подачи топлива колонкой: ремонт клапана резервуара колонки, ремонт насоса колонки, замена манжет, пружин, подшипников и других деталей механизма колонки. Проверка номинальной подачи, смазывание подшипников и их замена; проверка работоспособности манжет и лопаток и их замена; проверка и регулировка обратного клапана, замена изношенных деталей.	
<b>Тема 1.4.</b> <b>Устранение мелких неисправностей, чистка и смазывание оборудование.</b>	Устранение мелких неисправностей и заправка транспортных средств моторным маслом, трансмиссионным маслом, гидравлическим маслом, консистентными смазками. Ревизия и контроль технического состояния оборудования; проверка сборочных единиц оборудования; очистка, промывка и смазывание оборудования; проверка и подтяжка болтовых и резьбовых соединений; наблюдение за контрольно-измерительными приборами; проверка заземляющих устройств; проверка средств пожаротушения.	
<b>Тема 1.5.</b> <b>Устранение мелких неисправностей, техническое обслуживание и ремонт заправочных станций.</b>	Текущий ремонт счетчика жидкости: проверка манжеты; подтяжка болтов крепления фланцев и крышки; проверка счетчика жидкости на точность выдачи заданной дозы топлива, регулирование счетчика жидкости, замена манжет поршней, уплотнительных пружин, прокладок. Текущий ремонт насоса: проверка номинальной подачи; смазывание подшипников и их замена; проверка работоспособности манжет и лопаток и их замена; проверка и регулирование обратного клапана, замена изношенных деталей.	



<b>Тема 1.6. Заправка транспортных средств маслом и дизельным топливом.</b>	Заправка легковых и грузовых автомобилей дизельным топливом и маслом по различным системам оплаты (за наличный расчет, по картам, по ведомостям). Работа на кассовом аппарате.	
<b>Тема 1.7. Заправка транспортных средств, работающих на газообразном топливе.</b>	Заправка грузовых и легковых автомобилей и автобусов сжиженным газом по различным системам оплаты (за наличный расчет, по картам, по ведомостям). Работа на кассовом аппарате.	
<b>Тема 1.8. Заправка транспортных средств бензином.</b>	Заправка легковых, грузовых и автобусов бензином по различным системам оплаты (за наличный расчет, по картам, по ведомостям). Работа на кассовом аппарате.	
<b>Тема 1.9. Проверка КИПиА и предохранительных устройств.</b>	Измерение уровня объема, плотности и температуры нефтепродуктов при проверке исправности цистерны, резервуара, при контроле сроков проверки и измерительной аппаратуры и приборов. Осмотр оборудования и запорной арматуры резервуаров на герметичность. Проверка плавности хода запорной аппаратуры. Внесение данных в журнал проверки.	
<b>Тема 1.10. Заправка транспортных средств ГСМ вручную, с помощью КKM.</b>	Заправка легковых, грузовых автомобилей и автобусов горюче-смазочными материалами вручную по различным системам оплаты (за наличный расчет, по картам, по ведомостям). Работа с КKM.	
<b>Тема 1.11. Отпуск ГСМ расфасованных в мелкую тару. Работа на КKM.</b>	Умение проводить заправочные работы всех видов транспорта. Работа на пульте дистанционного управления. Отпуск ГСМ расфасованных в мелкую тару. Соблюдение техники безопасности.	
<b>Тема 1.12. Оформление учетно-отчетной документации.</b>	Оформление учетно-отчетной документации АЗС. Оформление документов по учету расхода топлива и смазочных материалов. Составление отчета за смену. Оформление учетно-отчетной и планирующей документации, при учете расхода эксплуатационных материалов. Заполнение накопительных ведомостей, определение количества нефтепродуктов различными методами.	
<b>Тема 1.13. Слив нефтепродуктов на АЗС и очистка резервуаров от загрязнений.</b>	Уметь проводить слив нефтепродуктов на АЗС. Очистка резервуаров от загрязнений. Оформление заявок на доставку ГСМ, при проверке паспорта качества нефтепродуктов. Отбор проб из резервуаров. Соблюдение техники безопасности при отборе проб нефтепродуктов.	
<b>Тема 1.14. Оформление документации о прохождении практики.</b>	Заполнение дневника по производственной практике. Оформление производственной характеристики. Написание отчета о прохождении практики. <i>Дифференцированный зачёт.</i>	

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.03 ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Производственная практика проводится в организациях различных организационно – правовых форм, которые соответствуют профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между организацией и образовательным учреждением.

### **4.2. Перечень учебных изданий, Интернет- ресурсов, дополнительной литературы**

*Основные источники:*

1. Ашихмин С.А. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами (1-е изд.) учебник. – М.: Академия, 2017.
2. Геленов А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы (1-е изд.) учебник. – М.: Академия, 2018.
3. Секирников В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта (1-е изд.) учебник. – М.: Академия, 2018.

*Дополнительные источники:*

1. Основные нормативные документы по эксплуатации автозаправочных станций. Мин. топлива и электроэнергетики РФ.
2. Строительные нормы и правила. Госкомитет по делам строительства.
3. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации нефтебаз, складов ГСМ, стационарных и передвижных автозаправочных станций.

*Интернет-ресурсы:*

1. Техническая литература (Электронный ресурс). –: <http://www.tehlit.ru>, - Загл. с экрана.

2. Портал нормативно- технической документации (Электронный ресурс).-: <http://www.pntdoc.ru>, свободный.- Загл.с экрана.

#### *Отечественные журналы*

1. Нефть и нефтепереработка;
2. Маркетинг на автомобильном транспорте.

### **4.3.Общие требования к организации учебного процесса.**

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» является успешное освоение учебной практики в рамках данного профессионального модуля.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Учебно-методическое руководство производственной практикой осуществляет учебное заведение. Оно организует подготовку обучающихся, и выдает требуемые документы для прохождения практики, устанавливает форму отчетности.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются учебным заведением в соответствии с графиком учебного процесса.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Основной документацией, необходимой для проведения производственной практики по модулю является:

- Положение о порядке практики студентами по программам среднего профессионального образования;
- программа производственной практики по модулю;
- Приказ о направлении студентов на практику, с указанием организации (организаций), за которыми закреплены студенты, руководителя (руководителей) практики.

- договор с предприятием о проведении производственной практики.

В комплект документов по производственной практике также входит:

- дневник обучающегося по практике,

- отчет по практике.

- характеристика – отзыв с места прохождения практики.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03 ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p><b>ПК 3.1.</b> Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами;</li> <li>- порядок пуска и остановки топливно-раздаточных колонок;</li> <li>- особенности заправки газобаллонного оборудования транспортных средств;</li> <li>- отпуск горючих и смазочных материалов;</li> <li>- особенности устройства и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования</li> </ul>	<p>Оценка в рамках текущего контроля: оценка выполнения отчета по практике;</p> <p>результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики;</p> <p>Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики;</p> <p>Дневник по практике.</p>
<p><b>ПК 3.2.</b> Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ТО и ремонт измерительной аппаратуры и приборов оборудования заправочной станции;</li> <li>- порядок проверки и применения средств пожаротушения;</li> <li>- правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа,</li> <li>- эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов,</li> <li>- топливораздаточного оборудования, электронно-автоматической системы управления</li> </ul>	<p>Оценка в рамках текущего контроля: оценка выполнения отчета по практике;</p> <p>результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики;</p> <p>Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики;</p> <p>Дневник по практике.</p>
<p><b>ПК 3.3.</b> Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнение формуляров и бланков отчетности о проведении ремонтных работ, операций по техническому обслуживанию, приёму и выдаче горючих и смазочных материалов;</li> <li>- оформление товарных накладных, учётно-отчётной документации, заявок на получение горючих и смазочных материалов;</li> <li>- точность и грамотность оформления технологической документации.</li> </ul>	<p>Оценка в рамках текущего контроля: оценка выполнения отчета по практике;</p> <p>результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики;</p> <p>Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики;</p> <p>Дневник по практике.</p>

Формы и методы контроля и оценки результатов производственной практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<b>ОК 1.</b> Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Обоснованность выбора профессии; Адекватность оценки социальной значимости будущей профессии	Анкетирование Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики.
<b>ОК 2.</b> Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; оценка эффективности и качества выполнения.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики.
<b>ОК 3.</b> Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	Соответствие выбранных методов при принятии решения в нестандартных ситуациях. Ясность и аргументированность изложения собственного мнения.	Экспертная оценка выполнения обучающимися принятия решений в нестандартных ситуациях.
<b>ОК 4.</b> Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития. Широта использования различных источников информации, включая Электронные. Соответствие выбранных методов поиска информации современным требованиям.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе выполнения работ практики.
<b>ОК 5.</b> Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Использование навигаторов, сотовой и спутниковой связи, интернета. Коммуникабельность при взаимодействии с коллегами, руководством и социальными партнерами.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе выполнения работ практики.
<b>ОК 6.</b> . Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	Соблюдение этических норм общения при взаимодействии с учащимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики. Активное участие в жизни коллектива.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики.
<b>ОК 7.</b> Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Участие во внеурочной работе с учетом подготовки к исполнению воинской обязанности, военных сборах.	Экспертное наблюдение ответственности обучающегося при подготовке и исполнению воинской обязанности.

В результате освоения производственной практики, в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачёта.

### Критерии оценок производственной практики

Отметка «5» ставится, если полностью соблюдались правила трудовой и технологической дисциплины. Работа выполнялась самостоятельно, тщательно спланирован труд или соблюдался план работы, предложенный преподавателем, полностью соблюдались общие правила техники безопасности, отношение к труду добросовестное, к инструментам бережное, экономное.

Отметка «4» ставится, если работа выполнялась самостоятельно, допущены незначительные ошибки в планировании труда, которые исправлялись самостоятельно, полностью соблюдались общие правила техники безопасности, трудовой и технологической дисциплины.

Отметка «3» ставится, если самостоятельность в работе была низкой, допущены нарушения трудовой и технологической дисциплины, правил техники безопасности.

Отметка «2» ставится, если самостоятельность в работе отсутствовала, допущены грубые нарушения правил техники безопасности, трудовой и технологической дисциплины.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90-100	5	Отлично
80-89	4	Хорошо
70-79	3	Удовлетворительно
Менее 70	2	Неудовлетворительно