

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
(УУКЖТ ИрГУПС)

**ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПОДИСЦИПЛИНЕ**

ОП.06.Общий курс железных дорог

Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности СПО

08.02.10 Строительство железных дорог путь и путевое хозяйство

*Базовая подготовка
среднего профессионального образования
Очная форма обучения на базе/среднего общего образования
основного общего образования*

УЛАН-УДЭ 2021

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.
00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

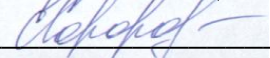


Фонд оценочных средств разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (базовая подготовка) и рабочей учебной программы дисциплины ОП.06.Общий курс железных дорог

РАССМОТРЕНО

ЦМК специальности 08.02.10
протокол № 7 от «07» июня 2021 г.


Председатель ЦМК



(подпись) Е.С. Сорока
(И.О.Ф)

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора колледжа по УВР



(подпись) О.Н.Иванова
(И.О.Ф)

«07» июня 2021 г.

Разработчик:

Мятлева Т.А., преподаватель дисциплины ОП.06.Общий курс железных дорог, высшей квалификационной категории

Содержание

	Стр.
1. Паспорт фонда оценочных средств.....	
1.1 Область применения.....	3
1.2 Результаты освоения дисциплины, подлежащие контролю	3
1.3 Система контроля и оценки освоения программы дисциплины	4
1.3.1 Формы промежуточной аттестации по ППССЗ при освоении программы дисциплины.....	4
1.3.2 Организация контроля и оценки освоения программы дисциплины..	4
2. Фонд оценочных средств для оценки уровня освоения умений и знаний по дисциплине.....	9
2.1 Материалы текущего контроля успеваемости	9
2.2 Материалы промежуточной аттестации	13

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Область применения

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения дисциплины ОП.06. Общий курс железных дорог программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Комплект ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета. Итогом промежуточной аттестации является оценка в баллах: 5 – отлично; 4 – хорошо; 3 – удовлетворительно; 2 - неудовлетворительно.

Комплект ФОС позволяет оценивать уровень освоения знаний и умений по дисциплине.

1.2 Результаты освоения дисциплины, подлежащие контролю

В результате контроля и оценки по дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих знаний и умений по показателям:

Результаты обучения	Показатели оценки результата	Формируемые общие и профессиональные компетенции
УМЕТЬ: У1- классифицировать подвижной состав, основные сооружения и устройства железных дорог	- правильная классификация тягового подвижного состава железных дорог - правильная классификация вагонов - правильная классификация устройств железнодорожного транспорта	ОК 6, ОК7, ПК2.1, ПК2.3
31- общие сведения о железнодорожном транспорте и системе управления им	-правильные сведения о структуре железнодорожного транспорта	ОК5, ОК8, ОК9, ПК3.1, ПК2.2, ПК3.3
32- путь и путевое хозяйство	- правильная демонстрация элементов железнодорожного пути	ОК3, ОК6, ПК3.2, ПК3.3
33-раздельные пункты	- правильное описание принципов работы раздельных пунктов	ОК1, ОК9, ПК3.1
34- сооружения и устройства сигнализации и связи	- правильное понимание принципов работы устройств СЦБ	ОК1, ОК2, ОК7
35-устройства электроснабжения железных дорог	-правильное понимание устройства контактной сети и принципов электроснабжения	ОК4, ОК5

36- подвижной состав железных дорог	- правильная демонстрация элементов конструкции подвижного состава железных дорог;	ОК4, ОК8, ОК9
37- организацию движения поездов	-правильное описание организации движения поездов	ОК.7

1.3 Система контроля и оценки освоения программы дисциплины

1.3.1 Формы ППСЗпри освоении программы дисциплины

Таблица 2

Наименование дисциплины	Семестр		Формы промежуточной аттестации
	основного общего образования	среднего общего образования	
ОП.07. Общий курс железных дорог	3	1	Дифференцированный зачет

1.3.2 Организация контроля и оценки освоения программы дисциплины

Основными формами проведения текущего контроля знаний на занятиях являются: устный и письменный опрос, выполнение практических работ, выполнение рефератов, презентаций

Таблица 3

Раздел / тема дисциплины (ПМ)	Текущий контроль успеваемости		Промежуточная аттестация	
	Формы контроля	Проверяемые У, З, ОК, ПК	Формы контроля	Проверяемые У, З, ОК, ПК
Раздел 1. Общие сведения о железнодорожном транспорте			Диф. зачет	
Тема 1.1 Значение железнодорожного транспорта и основные показатели его работы. Этапы становления	Устный опрос, входной контроль. Составление кроссворда.	<i>У1, З1ОК1, ОК5, ПК3.1</i>	Диф. зачет	<i>У1, З1ОК1, ОК5, ПК3.1</i>

железнодорожного транспорта в стране, перспективы развития высокоскоростного движения поездов, показатели работы железнодорожного транспорта				
Тема 1.2 Организация управления на железнодорожном транспорте. Понятия о комплексе сооружений и устройств	Устный опрос	<i>У1, 31, ОК3, ОК6, ПК1.3</i>	Диф. зачет	<i>У1, 31, ОК3, ОК6, ПК1.3</i>
Тема 1.3 Виды габаритов. Габарит приближения строения. Габарит подвижного состава. Расстояние между осями смежных путей.	Устный опрос	<i>ОК7, ПК2.2, У1, 32</i>	Диф. зачет	<i>ОК7, ПК2.2, У1, 32</i>
Раздел 2 Сооружения и устройство инфраструктуры железных дорог				
Тема 2.1. Общие сведения о железнодорожном пути. Требования к станциям по размещению в кривых участках и на уклонах. Основные элементы насыпи и выемки. Размеры. Устройство насыпи и выемки земляного полотна. Размены и устройство профилей пути.	Письменный опрос Выполнение практической работы 1 Выполнение реферата по теме «ИССО»	<i>У1, 37, ОК8, ОК2, ПК3.1</i>	Диф. зачет	<i>У1, 37, ОК8, ОК2, ПК3.1</i>
Тема 2.2 Устройства электроснабжения. Сила тока и	Письменный опрос Выполнение	<i>У1, 35, ПК2.2 ОК7</i>	Диф. зачет	<i>У1, 35, ПК2.2 ОК7</i>

напряжения в контактной сети. Принципиальная схема и сущность электрификации железнодорожного транспорта, токи и напряжения в контактной сети	практической работы 2 Выполнение презентаций по теме «Виды вагонов»			
Тема 2.3. Общие сведения о железнодорожном подвижном составе Классификация тягового подвижного состава. Виды тяговых подвижных составов, сравнение по техническим параметрам. Назначение вагонов, виды вагонов. Классификация вагонов, их роль в процессе перевозок, основные узлы вагона.	Устный опрос	<i>33, ОК7, ОК9</i>	Диф. зачет	<i>33, ОК7, ОК9</i>
Тема 2.4. Техническая эксплуатация и ремонт железнодорожного подвижного состава Обслуживание локомотивов и вагонов, виды и сроки ремонтов	Устный опрос	<i>36, ОК2, ОК3</i>		<i>36, ОК2, ОК3</i>
Тема 2.5. Системы и устройства автоматики, телемеханики и связи Общие сведения о Системах и устройствах	Письменный опрос	<i>ОК1, ОК6, ОК5, ОК8</i>	Диф. зачет	<i>ОК1, ОК6, ОК5, ОК8</i>

автоматики, телемеханики и связи, диспетчерская централизация				
Тема 2.6. Раздельные пункты. Виды раздельных пунктов и их назначение, классификация путей и их нумерация	Письменный опрос. Выполнение практической работы 3 Выполнение реферата по теме «Международные передаточные станции»	<i>33, ОК2, ОК4</i>	Диф. зачет	<i>33, ОК2, ОК4</i>
Тема 2.7. Основные сведения о материально- техническом обеспечении железных дорог. Задачи и организационная структура материально- технического обеспечения	Устный опрос	<i>У1, З1, ПК3.3</i>	Диф. зачет	<i>У1, З1, ПК3.3</i>
Тема 3 Организация железнодорожных перевозок и управление движением поездов	.			
Тема 3.1 Планирование и организация перевозок и коммерческой работы путей. Руководство эксплуатационной работой	Письменный опрос Выполнение практической работы 4,5	<i>ОК2, ПК1.3, ОК4, ОК9, З7</i>	Диф. зачет	<i>ОК2, ПК1.3, ОК4, ОК9, З7</i>
Тема 3.2 Перспективы повышения качества	Устный опрос	<i>ПК3.1, ОК8, У1</i>	Диф. зачет	<i>ПК3.1, ОК8, У1</i>

и эффективности перевозочного процесса. Понятие о структурной реформе на железнодорожном транспорте				
---	--	--	--	--

Оценка освоения дисциплины ОП.06.Общий курс железных дорог предусматривает систему оценивания: положительные результаты выполнения письменных и практических работ, а также результаты проведения итоговой аттестации по дисциплине.

Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет) проводится в сроки, установленные учебным планом, и определяемые календарным учебным графиком образовательного процесса в форме устного ответа на задания билета.

Распределение проверяемых результатов обучения по дисциплине по видам контроля приводится в Сводной таблице.

Таблица 4 Сводная таблица по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине		Текущий контроль				Промежуточная аттестация
		Устный опрос	Письменный опрос	Защита практических работ	Контроль работы	Дифференцированный зачет
Уметь	У1		+	+	+	+
Знать	31		+		+	+
	32		+	+	+	+
	33	+	+	+	+	+
	34	+	+		+	+
	35	+	+		+	+
	36			+		+
	37			+		+
	38			+		+

2. Фонд оценочных средств для оценки уровня освоения умений и знаний по дисциплине

2.1 Материалы текущего контроля успеваемости

Входной контроль

Форма- письменная контрольная работа

Проверяемые знания:

Проверка знаний по вопросам общих сведений о железнодорожном транспорте

Умения:

Проверка умений отличить виды подвижных составов железных дорог

Время выполнения- 15 мин.

Вариативность: 2 варианта

Критерии оценки:

«отлично»- все задания выполнены верно;

«хорошо»- все задания выполнены верно, но имеются некоторые мелкие неточности;

«удовлетворительно» - выполнена половина задания или в заданиях имеются существенные недоработки;

«неудовлетворительно» - выполнено меньше половины заданий или в заданиях имеются существенные недоработки;

Содержание заданий:

Ответьте на вопросы:

Вариант № 1

- 1.Какие виды транспорта существуют в России?
- 2.Какие виды подвижных составов вы знаете?
- 3.Когда была построена первая в России железная дорога?
- 4.Назовите основные узловые станции ВСЖД?
5. Назовите типы вагонов?

Вариант № 2

- 1.Какие виды транспорта вы знаете?

2. Какие транспортные средства имеются на железнодорожном транспорте?
3. Какие объекты имеются на железнодорожной станции?
4. Назовите продолжительность времени работы железнодорожного транспорта?
5. Какие документы железнодорожных перевозок груза и пассажиров?

Ответы:

Вариант 1

1. Железнодорожный, автомобильный, морской, речной, воздушный, трубопроводный.
2. Локомотивы, вагоны, автомотрисы, дизель-поезда.
3. 1834 году
4. Иркутск, Улан Удэ, Тайшет, Зима, Наушки и др.
5. Крытый, цистерна, пассажирские вагоны и др.

Вариант 2

1. Железнодорожный, автомобильный, морской, речной, воздушный, трубопроводный.
2. Локомотивы, вагоны, автомотрисы, дизель-поезда.
3. Вокзал, локомотивное депо, вагонное депо и др.
4. Круглосуточно.
5. Железнодорожная накладная, билет, багажная квитанция и др.
СРС организуется согласно графику СРС.

Материалы текущего контроля по темам:

Тема	Вид контроля	Задание
Тема Общие сведения о железнодорожном транспорте		
Тема Элементы	Письменный	1 вариант

железнодорожного пути	опрос	<p>1. Назовите виды шпал: назначение, достоинства и недостатки</p> <p>2. Назовите виды элементов ВСП</p> <p>2 вариант</p> <p>1. Назовите тирь рельсов: назначение, виды.</p> <p>2. Перечислите характеристики участков «бархатного» пути.</p>
Тема Тяговый подвижной состав	Письменный опрос	<p>1 вариант</p> <p>1. Назначение ТПС.</p> <p>2. Перечислите основные виды предприятий локомотивного хозяйства.</p> <p>2 вариант</p> <p>1. Перечислите виды ТПС</p> <p>2. Перечислите основные конструктивные узлы ТПС.</p>
Тема Вагоны и вагонное хозяйство	Устный опрос	<p>Вопросы для опроса:</p> <p>1. Перечислите назначение и классификация вагонов.</p> <p>2. В чем состоит принцип организация движения поездов в пассажирском движении.</p> <p>3. Перечислите виды грузовых вагонов</p> <p>4. Перечислите основные узлы грузовых вагонов</p> <p>5. Назовите основные предприятия вагонного хозяйства</p>
Тема Электроснабжение	Письменный опрос	<p>1 вариант</p> <p>1. Перечислите параметры электроснабжения переменного тока.</p> <p>2 Назовите. характеристику службы электрификации ОАО.</p> <p>2 вариант</p> <p>1. Перечислите параметры</p>

		электроснабжения постоянного тока.. Устройство тяговой сети
Тема Раздельные пункты	Устный опрос	Вопросы для опроса: 1. Организация движения поездов и безопасность движения. 2. График движения поездов. 3. Работа дежурного по станциям. 4. Виды железнодорожных станций. 5. Железнодорожный узел.
Тема Раздельные пункты	Устный опрос	Вопросы для опроса: 1. Объясните принцип организация движения поездов и безопасность движения в прямом смешанном сообщении. 2. Дайте характеристику прямого смешанного сообщения. 3. Дайте признаки классификация графика движения.
Тема Сигналы и системы автоматики	Устный опрос	Вопросы для опроса: 1. Что такой сигнал 2. Назначение сигналов на железнодорожном транспорте. 3. Назовите сигналы тревог 4. Назовите звуковые сигналы 5. Перечислите основные виды светофоры 6. Назовите значения основных сигнальные показания светофоров

Время выполнения- 15 мин.

Вариативность: 2 варианта

Критерии оценки:

- «отлично» - теоретическое содержание учебного материала освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все задания выполнены;
- «хорошо»- теоретическое содержание учебного материала освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки;

- «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебного материала освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками;

- «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебного материала не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство заданий не выполнено

2.2 Материалы промежуточной аттестации

Задания для оценки освоения знаний представляют дифференцированный зачёт по темам учебных семестров рабочей программы дисциплины ОП.06 Общий курс железных дорог:

3 семестр в форме дифференцированного зачёта в виде устного ответа на вопросы билета.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «__» ____ 2021 г. _____ Е.С. Сорока (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «__» ____ 2021 г
Задание № 1		
Содержание задания 1. Габариты, виды, назначение, размеры. 2. Устройство колесной пары. Инструкция 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.		
Преподаватель _____ Т.А. Мятлева		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «___» ___ 2021 г. _____ Е.С. Сорока (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «___» _____ 2021 г.
Задание № 2		
Содержание задания 1. Медупутье, показатели работы ж.д.т. 2. Конструкция основных узлов вагона. Инструкция 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.		
Преподаватель _____ Т.А. Мятлева		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «___» ___ 2021 г. _____ Е.С. Сорока (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «___» _____ 2021 г.
Задание № 3		
Содержание задания 1. Конструкция земляного полотна. 2. Раздельные пункты, виды, назначение. Инструкция 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.		
Преподаватель _____ Т.А. Мятлева		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «___» ___ 2021 г. _____ Е.С. Сорока (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «___» _____ 2021 г.
Задание № 4		
Содержание задания 1. Верхнее строение пути, элементы, назначение конструкция. 2. Классификация вагонов. Инструкция 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.		
Преподаватель _____ Т.А. Мятлева		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «___» ___ 2021 г. _____ <u>Е.С. Сорока</u> (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «___» _____ 2021 г.
Задание № 5		
Содержание задания 1. Классификация локомотивов. 2. Устройство и назначение СА-3. Инструкция 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.		
Преподаватель _____ Т.А. Мятлева		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «___» ___ 2021 г. _____ Е.С. Сорока (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «___» _____ 2021 г.
Задание № 6		
Содержание задания 1. Виды и назначение станций. Пронумеровать схему станции. 2. График движения, назначение, классификация.		
Инструкция 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.		
Преподаватель _____ Т.А. Мятлева		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «___» ___ 2021 г. _____ Е.С. Сорока (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «___» _____ 2021 г.
Задание № 7		
Содержание задания 1. Требование к отдельным пунктам по размещению на кривых и уклонах. 2. Типы колесных пар устройство. Инструкция 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.		
Преподаватель _____ Т.А. Мятлева		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «___» ___ 2021 г. _____ Е.С. Сорока (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «___» _____ 2021 г.
Задание № 8		
Содержание задания 1. Электроснабжение железнодорожного транспорта переменным током. 2. Показатели работы ж.д.т. Инструкция 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.		
Преподаватель _____ Т.А. Мятлева		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «___» ____ 2021 г. _____ <u>Е.С. Сорока</u> (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «___» _____ 2021 г.
Задание № 9		
Содержание задания 1. Электроснабжение железнодорожного транспорта постоянным током. 2. Виды и назначение отдельных пунктов. Инструкция 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено. Преподаватель _____ Т.А. Мятлева		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «___» ___ 2021 г. _____ Е.С. Сорока (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «___» _____ 2021 г.
--	---	---

Задание № 10

Содержание задания

1. Габариты и их размеры.
2. Устройство тяговой сети.

Инструкция

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Вы можете пользоваться практическими работами
3. Максимальное время выполнения задания 45 минут.
4. Критерии оценки:
 - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены;
 - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки;
 - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками;
 - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.

Преподаватель _____ Т.А. Мятлева

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «___» ___ 2021 г. _____ <u>Е.С. Сорока</u> (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «___» _____ 2021 г.
Задание № 11		
Содержание задания 1. Сигналы, назначение, основные сигнальные показания. 2. Устройство выемки. Инструкция 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.		
Преподаватель _____ Т.А. Мятлева		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «___» ___ 2021 г. _____ Е.С. Сорока (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «___» _____ 2021 г.
Задание № 12		
Содержание задания <p style="text-align: center;">1. Ручные сигналы, сигналы тревог. 2. Выполнить расчет графика движения поездов.</p> <p>Инструкция</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: <ul style="list-style-type: none"> - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено. <p>Преподаватель _____ Т.А. Мятлева</p>		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
(УУКЖТ ИрГУПС)

<p>РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «__» __ 2021 г. _____ (подпись) <u>Е.С. Сорока</u> (Ф.И.О.)</p>	<p>ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «__» __ 2021 г.</p>
Задание № 13		
<p>Содержание задания</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство буксового узла. 2. Виды стрелочных переводов. Выполнить чертеж симметричного стрелочного перевода. <p>Инструкция</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: <ul style="list-style-type: none"> - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено. <p>Преподаватель _____ Т.А. Мятлева</p>		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «___» ___ 2021 г. _____ Е.С. Сорока (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «___» _____ 2021 г.
Задание № 14		
Содержание задания 1. Виды станций по характеру работы. Назначение станций. 2. Классификация вагонов.		
Инструкция 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.		
Преподаватель _____ Т.А. Мятлева		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -
 филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
 (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 08.02.10; 22.02.06 протокол № от «___» ___ 2021 г. _____ Е.С. Сорока (подпись) (Ф.И.О.)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ Дисциплина: ОП 06 Общий курс железных дорог Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 2 курс, 3 семестр/1 курс 1 семестр Собеседование	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УВР _____ О.Н. Иванова «___» _____ 2021 г.
Задание № 15		
Содержание задания 1. График движения поездов, назначение типы. 2. Виды элементов верхнего строения пути. Назначение, конструкция. Инструкция 1. Внимательно прочитайте задание. 2. Вы можете пользоваться практическими работами 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут. 4. Критерии оценки: - «отлично» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены; - «хорошо»- теоретическое содержание учебной дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки; - «удовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками; - «неудовлетворительно» - теоретическое содержание учебной дисциплины не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.		
Преподаватель _____ Т.А. Мятлева		