

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» ___ 20__ г. _____ протокол ___ «___» ___ 20__ г. _____ протокол ___ «___» ___ 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» ___ 20__ г. _____ «___» ___ 20__ г. _____ «___» ___ 20__ г. _____</p>
---	--	--

1. Понятие о качестве продукции и ее надежности.
2. Общие вопросы монтажа оборудования. Кто является исполнителем и заказчиком работ? Поясните на примерах оборудования

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» ___ 20__ г. _____ протокол ___ «___» ___ 20__ г. _____ протокол ___ «___» ___ 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» ___ 20__ г. _____ «___» ___ 20__ г. _____ «___» ___ 20__ г. _____</p>
---	--	--

1. Трение в составных частях машин и оборудования. Виды трения по классификации.
2. Основные элементы сетевого графика, их условное обозначение на графике. Область применения сетевых графиков на предприятиях отрасли.

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	--	--

1. Сущность явления изнашивания деталей машин, причины износа.
2. Классификация, назначение, принцип действия и область применения грузоподъемных механизмов.

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	--	--

1. Виды и признаки изнашивания деталей машин: механического, молекулярно-механического, коррозионно-механического, коррозионного.
2. Общие понятия такелажных работ и такелажных приспособлений. Способы доставки оборудования и материалов на объект и перемещение оборудования в пределах объекта.

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	--	--

1. Методы и способы повышения износостойкости оборудования - конструктивные, эксплуатационные.
2. Способы установки оборудования: на опоры, на фундамент, чистый пол на нулевой отметке, на антресолях и междуэтажных перекрытиях. Основные понятия и определения: базирование, база, установочная база, установка, погрешность установки, отклонения расположения, допуск расположения.

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	--	--

1. Восстановление деталей слесарно-механической обработкой: механической обработкой под ремонтный размер, постановкой дополнительного элемента.
2. Технология монтажа оборудования (по операциям): разметка места монтажа в помещении, установка и сборка оборудования. Составьте общую технологию монтажа на примере конкретного оборудования

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	--	--

1. Восстановление деталей сваркой и наплавкой. Виды сварки, применяемое оборудование
2. Назначение ременных и цепных передач. Монтажные элементы: шкивы, валы, звездочки, ремень или цепь. Последовательность монтажа ременной и цепной передачи, контроль сборки

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	--	--

1. Типичные (характерные) дефекты и износ деталей соединений, их признаки, способы выявления, технические условия на выбраковку
2. Требования к организации рабочего места при монтаже оборудования. Техника безопасности при производстве сварочных и такелажных работ. Оформление нарядов – допусков на производство монтажных работ.

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	--	--

1. Отказы машин, их виды и свойства. Понятие о долговечности и сохранности машин.
2. Средства погрузки, разгрузки, перемещения и монтажа оборудования в монтажной зоне. Классификация кранов по конструкции: стационарные и самоходные краны, кранбалки.

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Сущность явления износа. Характер износа различных деталей, примерные предельные величины износа деталей. Признаки износа деталей и узлов оборудования.
- 2 Область применения линейных графиков на предприятиях отрасли. Порядок разработки линейных графиков

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Общие понятия о системе технического обслуживания и ремонте оборудования отрасли (СТОИР)
2. Какие измерительные инструменты применяются при выполнении монтажных работ. Чем определяется выбор измерительных инструментов?

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Организация ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию.
2. Что такое строп и для чего его используют? Виды строп. При какой нагрузке испытывают стропы?

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>« ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Предупреждение поломок и аварий оборудования. Поощрение за образцовое содержание оборудования.
2. Виды такелажных работ по подъему и перемещению грузов, применяемое оборудование. Классификация, назначение и область применения такелажной оснастки: канатов, строп, блоков, лебедок, якорей, траверс.

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>« ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Основные факторы, увеличивающие продолжительность работы оборудования.
2. Что входит в состав монтажно - технологической документации? Какие вопросы решают при разработке проекта производства работ?

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>« ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Термические, химико-термические и механические способы упрочнения поверхностей деталей, применение износостойких покрытий.
2. Способы ведения монтажных работ: подрядный и хозяйственный, параллельный и совмещенный. Общая схема производства монтажных работ

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>« ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Нормативы трудоемкости, периодичности и продолжительности технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования.
2. Комплекс работ по подготовке оборудования к монтажу и организация монтажной площадки?

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых



Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p style="text-align: center;">Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ « ___ » 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17</b></p> <p>Междисциплинарный курс Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p style="text-align: center;">Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>« ___ » 20__ г. _____ « ___ » 20__ г. _____ « ___ » 20__ г. _____</p>
---	--	--

1. Структура ремонтного цикла оборудования. Периодичность работ по плановому ремонту и техническому обслуживанию оборудования
2. Оборудование складов, площадок для временного хранения оборудования. Консервация оборудования

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p style="text-align: center;">Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ « ___ » 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p style="text-align: center;">Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>« ___ » 20__ г. _____ « ___ » 20__ г. _____ « ___ » 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Узловой метод ремонта. Контроль качества выполнения работ
2. Виды оборудования по способу монтажа: без крепления, с жестким креплением, с мягким креплением (на амортизаторах) на каркасах. Приведите примеры оборудования

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	---	--

1 Понятие морального и физического старения машин.

2 Назначение предмонтажной ревизии, ее содержание и исполнители. Оплата работ по предмонтажной ревизии. Приемка выполненных работ. Оборудование, подвергаемое предмонтажной ревизии

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Сущность явления износа. Характер износа различных деталей, примерные предельные величины износа деталей. Признаки износа деталей и узлов оборудования..

2. Виды фундаментов по конструкции и материалу. Требования к фундаментам. Устройство фундамента: общая информация и на примере оборудования

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Защита трущихся поверхностей от попадания абразивных частиц. Применение деталей-компенсаторов износа.
2. Вывоз оборудования в зону монтажа. Проверка комплектности, технического состояния. Распаковка и расконсервирование, передача в монтаж. Составление приемо-сдаточного акта

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Подъемно-транспортные средства, применяемые при ремонте; грузозахватные приспособления; оборудования для сварки.
2. Методы монтажа оборудования: индустриальный, крупноблочный, монтаж по месту. Приведите примеры машин, для которых применяются перечисленные методы монтажа.

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>« ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Подготовка оборудования к ремонту.
2. Поставка оборудования заказчику. Технические условия на поставку. Товарно-сопроводительная документация. Предъявление рекламаций в случае нарушения условий поставки.

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>« ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Методы восстановления типовых деталей сопряжения.
2. Монтажное оборудование для производства такелажных работ на объекте: монтажные краны, мачты, тельферы, лебедки. Доставка монтажного оборудования на объект, его установка в соответствии с проектом производства работ

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>« ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Понятие о гидроприводе. Организация планово-предупредительного ремонта и эксплуатации гидрофицированного оборудования.
2. Методы и виды испытаний промышленного оборудования. Наладочные работы после окончания испытаний машины под рабочей нагрузкой.

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____ протокол ___ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>« ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____ « ___ » ___ 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Требования безопасности при выполнении ремонтных работ.
2. Способы выверки оборудования на фундаменте.. Приемо-сдаточная документация.

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 27</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Электробезопасность и пожарная безопасность при ремонтных работах..
2. Классификация трубопроводов по назначению и материалу. Монтажные схемы технологических трубопроводов. Изготовление трубопроводов и их сборка.

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 28</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	---	--

1. Методы восстановления деталей передач, базовых и корпусных деталей
2. Методы монтажа оборудования: индустриальный, крупноблочный, монтаж по месту. Приведите примеры машин, для которых применяются перечисленные методы

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ</b> <b>№ 29</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	--	--

1 Методы восстановления деталей слесарной обработкой.

2. Область применения простейших подъемных механизмов, кранов и подъемников. Приведите типы домкратов и область их применения, конструктивные особенности

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых

Министерство профессионального образования  
и занятости населения Приморского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Спасский индустриально – экономический колледж»

<p>Рассмотрено цикловой комиссией технических дисциплин</p> <p>протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____ протокол ___ «___» 20__ г. _____</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ</b> <b>№ 30</b></p> <p>Междисциплинарный курс <b>МДК 03.01</b> Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию <b>МДК.03.02</b> Организация монтажных работ по промышленному оборудованию спец. 15.02.12 курс 2 группа ЗМ-21 заочное отделение</p>	<p>Утверждаю Зам. директора по УР</p> <p>«___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____ «___» 20__ г. _____</p>
---	--	--

1. Методы восстановления деталей пластическим деформированием

2. Общие сведения и классификация грузозахватных устройств. Техническое освидетельствование и испытание грузозахватных устройств

Преподаватель: \_\_\_\_\_ Н.В. Старых