

Аннотация

к рабочей программе учебной дисциплины

ОПЦ.09 Охрана труда и промышленная безопасность

Общая характеристика

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОПЦ.09 Охрана труда и промышленная безопасность является частью профессионального цикла основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.03. «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций».

Учебная дисциплина ОПЦ.09 Охрана труда и промышленная безопасность обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.03. «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии элементов общих и профессиональных компетенций.

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код компетенции	Умения	Знания
ОК 01 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ПК 2.1. ПК 3.1.	<ul style="list-style-type: none">- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;- грамотно оформлять нормативно-техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой на основе использования основных положений ГОСТ 12.02.002-80, СНиП 12-03-2001;- разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные условия труда;- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты, применяемые на предприятиях строительного комплекса;- использовать средства информационных технологий для решения учебных задач;- анализировать проблему и выделять её составные части;- определять этапы решения задачи;- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи;- соблюдать нормы экологической безопасности;- применять требования безопасности труда в производстве строительных материалов и в строительстве	<ul style="list-style-type: none">- основные понятия и определения охраны труда и промышленной безопасности;- законодательные и нормативно-технические основы охраны труда в строительной отрасли;- особенности факторов производственной среды на предприятиях промышленности строительных материалов и в строительстве;- особенности требований охраны труда при производстве строительных материалов и изделий;- особенности, анализ и профилактику травматизма на предприятиях промышленности строительных материалов и в строительстве;- документацию по охране труда и правила её оформления;- воздействие негативных факторов на человека;- методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.

Результаты освоения учебной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, рефератов, докладов.

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p>Уметь: - грамотно оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой на основе использования основных положений охраны труда;</p>	<p>Демонстрация умений грамотно оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой на основе использования основных положений охраны труда</p>	<p>Текущий контроль: Анализ и оценка технических диктантов по темам: - «Организация инструктажа и обучения работающих безопасным методам работы». Анализ и оценка практического занятия по теме: «Составление акта о несчастном случае по форме Н-1» Промежуточная аттестация (диф.зачет)</p>
<p>- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p>	<p>Демонстрация умений проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности</p>	<p>Текущий контроль: Анализ и оценка технических диктантов по темам: - «Основные задачи охраны труда»; - «Организация инструктажа и обучения работающих безопасным методам работы». Анализ и оценка практического занятия по теме: «Составление акта о несчастном случае по форме Н-1» Промежуточная аттестация (диф.зачет)</p>
<p>- применять требования нормативных документов по охране труда к основным видам технологических процессов;</p>	<p>Демонстрация умений применять требования нормативных документов по охране труда к основным видам технологических процессов</p>	<p>Текущий контроль: - анализ и оценка по теме «Обеспечение безопасности при работе с сырьевыми материалами. Техника безопасности приготовления бетонных смесей»; - оценка технического диктанта по теме: «Обеспечение комфортных условий труда и жизнедеятельности»; «Обеспечение безопасности при работе с сырьевыми материалами. Техника безопасности при приготовлении бетонных смесей»; - «Обеспечение безопасности при арматурных работах»; - «Техника безопасности при формовании и тепловой обработке изделий»; - «Обеспечение безопасности при распалубке, доводке, хранении и транспортировании изделий» Рубежный контроль: Оценка устных ответов на семинарских занятиях; работа с литературой; подготовка и оценка докладов по темам:</p>

		<p>«Оценка условий труда на рабочем месте формовщика ЖБИ», «Основы производственной санитарии и техники безопасности», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при работе на складе цемента», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при агрегатно-поточном способе производства изделий», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при конвейерном способе производства изделий», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при стендовом способе производства изделий», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при кассетном способе производства изделий», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при ведении арматурных работ» Промежуточная аттестация (диф.зачет)</p>
<p>- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от опасных и вредных производственных факторов.</p>	<p>Демонстрация умений использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от опасных и вредных производственных факторов</p>	<p>Текущий контроль: Анализ и оценка тестовых заданий по темам: «Организация пожарной охраны предприятия»; - оценка технического диктанта по теме: «Обеспечение безопасности при работе с сырьевыми материалами. Техника безопасности при приготовлении бетонных смесей»; - «Обеспечение безопасности при арматурных работах»; - «Техника безопасности при формовании и тепловой обработке изделий»; - «Обеспечение безопасности при распалубке, доводке, хранении и транспортировании изделий» Рубежный контроль: Оценка устных ответов на семинарских занятиях; работа с литературой; подготовка и оценка докладов по темам: «Воздействие на человека негативных факторов производственной среды», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при работе на складе цемента», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при работе на складе заполнителей», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при работе в БСЦ», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при ТВО изделий» - оценка промежуточного контроля знаний Промежуточная аттестация (диф.зачет)</p>

<p>- разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные условия труда;</p>	<p>Демонстрация умений разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные условия труда</p>	<p>Текущий контроль: Анализ и оценка тестовых заданий по темам: «Организация пожарной охраны предприятия»; - оценка технического диктанта по теме: «Обеспечение комфортных условий труда и жизнедеятельности»; «Обеспечение безопасности при работе с сырьевыми материалами. Техника безопасности при приготовлении бетонных смесей»; - «Обеспечение безопасности при арматурных работах»; - «Обеспечение безопасности при распалубке, доводке, хранении и транспортировании изделий» Рубежный контроль: Оценка устных ответов на семинарских занятиях; работа с литературой; подготовка и оценка докладов по темам: «Меры безопасности при работе на складе цемента», «Меры безопасности при работе на складе заполнителей», «Меры безопасности при работе в БСЦ», «Меры безопасности при ТВО изделий», «Меры безопасности при агрегатно-поточном способе производства изделий», «Меры безопасности при конвейерном способе производства изделий», «Меры безопасности при стендовом способе производства изделий», «Меры безопасности при кассетном способе производства изделий», «Меры безопасности при ведении арматурных работ» - оценка промежуточного контроля знаний Промежуточная аттестация (диф.зачет)</p>
<p>- анализировать проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи;</p>	<p>Демонстрация умений анализировать проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ</p>
<p>- соблюдать нормы экологической безопасности.</p>	<p>Демонстрация умений соблюдать нормы экологической безопасности</p>	<p>Текущий контроль: - анализ и оценка по теме «Обеспечение безопасности при работе с сырьевыми материалами. Техника безопасности приготовления бетонных смесей»; Рубежный контроль:</p>

		- оценка докладов на тему: «Защита окружающей среды от загрязнения твердыми отходами» Промежуточная аттестация (диф.зачет)
- применять требования безопасности труда в производстве строительных материалов и изделий в строительстве	Демонстрация умений применять требования безопасности труда в производстве строительных материалов и изделий в строительстве	Текущий контроль: - анализ и оценка по теме «Обеспечение безопасности при работе с сырьевыми материалами. Техника безопасности приготовления бетонных смесей»; Промежуточная аттестация (диф.зачет)
Знать: - основные понятия и определения охраны труда и промышленной безопасности;	Демонстрация знаний основных понятий и определений охраны труда и промышленной безопасности	Текущий контроль: - анализ и оценка технического диктанта по темам «Обеспечение комфортных условий труда и жизнедеятельности», «Электробезопасность при техническом обслуживании и ремонте промышленного оборудования», «Технические средства предупреждения пожаров»; - анализ и оценка изученной темы «Обеспечение безопасности при распалубке, доводке, хранении и транспортировании изделий»; Рубежный контроль: Оценка устных ответов на семинарских занятиях; работа с литературой; подготовка и оценка докладов по темам: «Охрана труда – основные термины, понятия, определения», «Оценка условий труда на рабочем месте формовщика ЖБИ», «Основы производственной санитарии и техники безопасности», «Аттестация рабочих мест по условиям труда», «Производственное освещение», «Опасные и вредные факторы и их воздействие на человека», «Шум, вибрации, вредные вещества», «Воздействие световых излучений на организм и работоспособность человека. Основные требования к производственному освещению»; - оценка промежуточного контроля знаний Промежуточная аттестация (диф.зачет)
- законодательные и нормативно-технические основы охраны труда в строительной отрасли;	Демонстрация знаний законодательных и нормативно-технических основ охраны труда в строительной отрасли	Текущий контроль: Анализ и оценка технических диктантов по темам: - «Организация инструктажа и обучения работающих безопасным методам работы». Анализ и оценка практического занятия по теме: «Составление акта о несчастном случае по форме Н-1» Промежуточная аттестация (диф.зачет)

<p>- особенности факторов производственной среды на предприятиях промышленности строительных материалов и в строительстве;</p>	<p>Демонстрация знаний особенностей факторов производственной среды на предприятиях промышленности строительных материалов и в строительстве</p>	<p>Текущий контроль: - оценка технического диктанта по теме: «Обеспечение комфортных условий труда и жизнедеятельности»; «Обеспечение безопасности при работе с сырьевыми материалами. Техника безопасности при приготовлении бетонных смесей»; - «Обеспечение безопасности при арматурных работах»; - «Техника безопасности при формовании и тепловой обработке изделий»; - «Обеспечение безопасности при распалубке, доводке, хранении и транспортировании изделий» Рубежный контроль: Оценка устных ответов на семинарских занятиях; работа с литературой; подготовка и оценка докладов по темам: «Воздействие на человека негативных факторов производственной среды», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при работе на складе цемента», «Негативные факторы в системе «человек-среда обитания»», «Опасные и вредные факторы и их воздействие на человека», «Шум, вибрации, вредные вещества», «Воздействие световых излучений на организм и работоспособность человека», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при работе на складе заполнителей», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при работе в БСЦ», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при ТВО изделий», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при агрегатно-поточном способе производства изделий», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при конвейерном способе производства изделий», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при стендовом способе производства изделий», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при кассетном способе производства изделий», «Вредные и опасные факторы. Меры безопасности при ведении арматурных работ» - оценка промежуточного контроля знаний Промежуточная аттестация (диф.зачет)</p>
<p>- особенности требований охраны труда при производстве</p>	<p>Демонстрация знаний особенностей требований охраны</p>	<p>Текущий контроль: - защита и оценка сообщений по теме «Основные задачи охраны труда»</p>

<p>строительных материалов и изделий;</p>	<p>труда при производстве строительных материалов и изделий</p>	<p>- оценка технического диктанта по теме: «Использование экобиозащитной техники» Рубежный контроль: - анализ и оценка семинара на темы «Управление охраной труда в промышленности» «Электробезопасность при техническом обслуживании и ремонте промышленного оборудования» Промежуточная аттестация (диф.зачет)</p>
<p>- особенности, анализ и профилактику травматизма на предприятиях промышленности строительных материалов и в строительстве;</p>	<p>Демонстрация знаний особенностей, анализа и профилактики травматизма на предприятиях промышленности строительных материалов и в строительстве</p>	<p>Текущий контроль: - оценка технического диктанта по теме: «Обеспечение безопасности при работе с сырьевыми материалами. Техника безопасности при приготовлении бетонных смесей»; - «Обеспечение безопасности при арматурных работах»; - «Техника безопасности при формовании и тепловой обработке изделий»; - «Обеспечение безопасности при распалубке, доводке, хранении и транспортировании изделий» Рубежный контроль: Оценка устных ответов на семинарских занятиях; работа с литературой; подготовка и оценка докладов по темам: «Охрана труда – основные термины, понятия, определения», «Оценка условий труда на рабочем месте формовщика ЖБИ», «Основы производственной санитарии и техники безопасности», - оценка промежуточного контроля знаний Промежуточная аттестация (диф.зачет)</p>
<p>- документацию по охране труда и правила её оформления;</p>	<p>Демонстрация знаний документации по охране труда и правил её оформления</p>	<p>Текущий контроль: Анализ и оценка технических диктантов по темам: - «Организация инструктажа и обучения работающих безопасным методам работы». Анализ и оценка практического занятия по теме: «Составление акта о несчастном случае по форме Н-1» Промежуточная аттестация (диф.зачет)</p>
<p>- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;</p>	<p>Демонстрация знаний особенностей обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</p>	<p>Текущий контроль: Анализ и оценка тестовых заданий по темам: «Организация пожарной охраны предприятия»; - оценка технического диктанта по теме: «Обеспечение безопасности при работе с сырьевыми материалами. Техника безопасности при приготовлении</p>

		<p>бетонных смесей»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Обеспечение безопасности при арматурных работах»; - «Техника безопасности при формовании и тепловой обработке изделий»; - «Обеспечение безопасности при распалубке, доводке, хранении и транспортировании изделий» <p>- оценка промежуточного контроля знаний Промежуточная аттестация (диф.зачет)</p>
- воздействие негативных факторов на человека;	Демонстрация знаний воздействия негативных факторов на человека	<p>Рубежный контроль:</p> <p>Оценка устных ответов на семинарских занятиях; работа с литературой; подготовка и оценка докладов по темам:</p> <p>«Воздействие на человека негативных факторов производственной среды», «Вредные и опасные факторы», «Негативные факторы в системе «человек-среда обитания»», «Опасные и вредные факторы и их воздействие на человека», «Шум, вибрации, вредные вещества», «Воздействие световых излучений на организм и работоспособность человека»</p> <p>- оценка промежуточного контроля знаний Промежуточная аттестация (диф.зачет)</p>
- методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Демонстрация знаний методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	<p>Рубежный контроль:</p> <p>Оценка устных ответов на семинарских занятиях; работа с литературой; подготовка и оценка докладов по темам:</p> <p>«Меры безопасности при работе на складе цемента», «Меры безопасности при работе на складе заполнителей», «Меры безопасности при работе в БСЦ», «Меры безопасности при ТВО изделий», «Меры безопасности при агрегатно-поточном способе производства изделий», «Меры безопасности при конвейерном способе производства изделий», «Меры безопасности при стендовом способе производства изделий», «Меры безопасности при кассетном способе производства изделий», «Меры безопасности при ведении арматурных работ»</p> <p>- оценка промежуточного контроля знаний Промежуточная аттестация (диф.зачет)</p>