

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Аппаратчик химводоочистки»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	2	Введение
	4	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда. Электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии, охрана окружающей среды.
	2	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда. Электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии, охрана окружающей среды.
<b>ДЕНЬ 2</b>	4	Основы химического анализа
	4	Основы химического анализа
<b>ДЕНЬ 3</b>	4	Химия природных вод
	4	Химия природных вод
<b>ДЕНЬ 4</b>	4	Лабораторные приборы контроля
	4	Лабораторные приборы контроля
<b>ДЕНЬ 5</b>	4	Лабораторные приборы контроля
	4	Лабораторные приборы контроля
<b>ДЕНЬ 6</b>	4	Характеристика технологических процессов химической очистки воды
	4	Характеристика технологических процессов химической очистки воды
<b>ДЕНЬ 7</b>	4	Характеристика технологических процессов химической очистки воды
	4	Характеристика технологических процессов химической очистки воды
<b>ДЕНЬ 8</b>	4	Реагентное хозяйство
	4	Реагентное хозяйство
<b>ДЕНЬ 9</b>	4	Реагентное хозяйство
	4	Реагентное хозяйство
<b>ДЕНЬ 10</b>	4	Аппараты для специальной обработки воды
	4	Аппараты для специальной обработки воды
<b>ДЕНЬ 11</b>	4	Принцип устройства и обслуживания пробоотборных точек.
	4	Принцип устройства и обслуживания пробоотборных точек.
<b>ДЕНЬ 12</b>	2	Принцип устройства и обслуживания пробоотборных точек.
	4	Квалификационный экзамен
	<b>94</b>	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Вальщик леса»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	4	Экономика отрасли и предприятия
	4	Экономика отрасли и предприятия
<b>ДЕНЬ 2</b>	2	Экономика отрасли и предприятия
	4	Основы материаловедения
	2	Основы материаловедения
<b>ДЕНЬ 3</b>	2	Основы материаловедения
	4	Основы материаловедения
	2	Технология лесозаготовительного производства
<b>ДЕНЬ 4</b>	4	Технология лесозаготовительного производства
	4	Технология лесозаготовительного производства
<b>ДЕНЬ 5</b>	4	Технология лесозаготовительного производства
	4	Технология лесозаготовительного производства
<b>ДЕНЬ 6</b>	4	Технология лесозаготовительного производства
	4	Механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при валке леса
<b>ДЕНЬ 7</b>	4	Механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при валке леса
	4	Механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при валке леса
<b>ДЕНЬ 8</b>	4	Механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при валке леса
	4	Механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при валке леса
<b>ДЕНЬ 9</b>	4	Механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при валке леса
	4	Механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при валке леса
<b>ДЕНЬ 10</b>	4	Механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при валке леса
	4	Механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при валке леса
<b>ДЕНЬ 11</b>	4	Механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при валке леса
	4	Механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при валке леса
<b>ДЕНЬ 12</b>	4	Механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при валке леса
	2	Механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при валке леса
	2	Охрана труда
<b>ДЕНЬ 13</b>	4	Охрана труда
	4	Охрана труда
<b>ДЕНЬ 14</b>	4	Охрана труда
	4	Охрана труда
<b>ДЕНЬ 15</b>	2	Охрана труда
	2	консультации
	2	Квалификационный экзамен
	<b>118</b>	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Водитель погрузчика 3-го разряда»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	<b>4</b>	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда
	<b>2</b>	Чтение чертежей
	<b>2</b>	Основы материаловедения
<b>ДЕНЬ 2</b>	<b>2</b>	Допуски и технические измерения
	<b>2</b>	Основы электротехники
	<b>4</b>	Назначение и виды погрузчиков. Устройство погрузчиков
<b>ДЕНЬ 3</b>	<b>4</b>	Назначение и виды погрузчиков. Устройство погрузчиков
	<b>4</b>	Назначение и виды погрузчиков. Устройство погрузчиков
<b>ДЕНЬ 4</b>	<b>4</b>	Назначение и виды погрузчиков. Устройство погрузчиков
	<b>4</b>	Приводы погрузчиков. Электрооборудование погрузчиков.
<b>ДЕНЬ 5</b>	<b>4</b>	Приводы погрузчиков. Электрооборудование погрузчиков.
	<b>4</b>	Приводы погрузчиков. Электрооборудование погрузчиков.
<b>ДЕНЬ 6</b>	<b>4</b>	Конструктивные особенности погрузчиков различной мощности и назначения
	<b>2</b>	Конструктивные особенности погрузчиков различной мощности и назначения
	<b>2</b>	Навесное оборудование погрузчиков. Сменные грузозахватные механизмы и приспособления погрузчиков
<b>ДЕНЬ 7</b>	<b>4</b>	Техническое обслуживание и эксплуатация (авто)погрузчиков
	<b>4</b>	Техническое обслуживание и эксплуатация (авто)погрузчиков
<b>ДЕНЬ 8</b>	<b>2</b>	Техническое обслуживание и эксплуатация (авто)погрузчиков
	<b>2</b>	Технология выполнения погрузчиками различной мощности погрузо-разгрузочных работ
	<b>4</b>	Технология выполнения погрузчиками различной мощности погрузо-разгрузочных работ
<b>ДЕНЬ 9</b>	<b>4</b>	Технология выполнения погрузчиками различной мощности погрузо-разгрузочных работ
	<b>4</b>	Консультации
<b>ДЕНЬ 10</b>	<b>4</b>	Консультации
	<b>4</b>	Консультации
<b>ДЕНЬ 11</b>	<b>4</b>	Консультации
	<b>2</b>	Консультации
<b>ДЕНЬ 12</b>	<b>4</b>	Квалификационный экзамен
	<b>4</b>	Квалификационный экзамен
	<b>94</b>	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Водитель погрузчика 4-го разряда»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	<b>4</b>	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда
	<b>2</b>	Чтение чертежей
	<b>2</b>	Основы материаловедения
<b>ДЕНЬ 2</b>	<b>2</b>	Допуски и технические измерения
	<b>2</b>	Основы электротехники
	<b>4</b>	Сведения из технической механики
<b>ДЕНЬ 3</b>	<b>4</b>	Общие сведения из гидравлики
	<b>4</b>	Назначение и виды погрузчиков. Устройство погрузчиков
<b>ДЕНЬ 4</b>	<b>4</b>	Назначение и виды погрузчиков. Устройство погрузчиков
	<b>4</b>	Устройство автопогрузчиков
<b>ДЕНЬ 5</b>	<b>4</b>	Устройство автопогрузчиков
	<b>4</b>	Устройство двигателя внутреннего сгорания
<b>ДЕНЬ 6</b>	<b>4</b>	Устройство двигателя внутреннего сгорания
	<b>4</b>	Конструктивные особенности погрузчиков различной мощности и назначения
<b>ДЕНЬ 7</b>	<b>4</b>	Конструктивные особенности погрузчиков различной мощности и назначения
	<b>4</b>	Конструктивные особенности погрузчиков различной мощности и назначения
<b>ДЕНЬ 8</b>	<b>2</b>	Конструктивные особенности погрузчиков различной мощности и назначения
	<b>2</b>	Навесное оборудование погрузчиков. Сменные грузозахватные механизмы и приспособления погрузчиков
	<b>4</b>	Навесное оборудование погрузчиков. Сменные грузозахватные механизмы и приспособления погрузчиков
<b>ДЕНЬ 9</b>	<b>4</b>	Навесное оборудование погрузчиков. Сменные грузозахватные механизмы и приспособления погрузчиков
	<b>4</b>	Техническое обслуживание и эксплуатация (авто)погрузчиков
<b>ДЕНЬ 10</b>	<b>4</b>	Техническое обслуживание и эксплуатация (авто)погрузчиков
	<b>4</b>	Техническое обслуживание и эксплуатация (авто)погрузчиков
<b>ДЕНЬ 11</b>	<b>4</b>	Техническое обслуживание и эксплуатация (авто)погрузчиков
	<b>4</b>	Техническое обслуживание и эксплуатация (авто)погрузчиков
<b>ДЕНЬ 12</b>	<b>4</b>	Техническое обслуживание и эксплуатация (авто)погрузчиков
	<b>4</b>	Техническое обслуживание и эксплуатация (авто)погрузчиков
<b>ДЕНЬ 13</b>	<b>4</b>	Техническое обслуживание и эксплуатация (авто)погрузчиков
	<b>4</b>	Технология выполнения погрузчиками различной мощности погрузо-разгрузочных работ
<b>ДЕНЬ 14</b>	<b>4</b>	Технология выполнения погрузчиками различной мощности погрузо-разгрузочных работ
	<b>4</b>	Технология выполнения погрузчиками различной мощности погрузо-разгрузочных работ
<b>ДЕНЬ 15</b>	<b>4</b>	Квалификационный экзамен
	<b>4</b>	Квалификационный экзамен
	<b>120</b>	

## КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте 1 группа»

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	<b>1</b>	Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний
	<b>1</b>	Требования к работникам при работе на высоте
	<b>1</b>	Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования
	<b>1</b>	Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску
	<b>1</b>	Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Работы на антенно-мачтовых сооружениях
	<b>1</b>	Работа с использованием средств подмащивания. Применение когтей и лазов. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации.
<b>ДЕНЬ 2</b>	<b>1</b>	Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Выполнение кровельных и других работ на крышах зданий. Выполнение работ на дымовых трубах.
	<b>1</b>	Производство строительных работ на высоте. Работы в ограниченном пространстве.
	<b>2</b>	Основы техники спасения и эвакуации
	<b>2</b>	Итоговый контроль.
	<b>12</b>	

## КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте 2 группа»

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	<b>1</b>	Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ
	<b>1</b>	Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и оформления.
	<b>2</b>	Назначение ответственных лиц.
	<b>2</b>	Системы безопасности для работы на высоте.
<b>ДЕНЬ 2</b>	<b>4</b>	Системы безопасности для работы на высоте.
	<b>2</b>	Организация, содержание, осмотр рабочих мест. Средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности
<b>ДЕНЬ 3</b>	<b>4</b>	Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты
	<b>2</b>	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему.
<b>ДЕНЬ 4</b>	<b>4</b>	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему.
	<b>2</b>	Итоговый контроль
	<b>24</b>	

## КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте 3 группа»

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	<b>4</b>	Нормативные правовые акты по работе на высоте
	<b>2</b>	Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места
<b>ДЕНЬ 2</b>	<b>2</b>	Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний
	<b>2</b>	План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте.
	<b>2</b>	Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Оформление наряда-допуска. Надзор за членами бригады.
<b>ДЕНЬ 3</b>	<b>2</b>	Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Оформление наряда-допуска. Надзор за членами бригады.
	<b>2</b>	Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности
	<b>2</b>	Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты
<b>ДЕНЬ 4</b>	<b>2</b>	Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц. Проведение инструктажа работников.
	<b>2</b>	Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ
	<b>2</b>	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи.
<b>ДЕНЬ 5</b>	<b>2</b>	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи.
	<b>2</b>	Итоговый контроль
	<b>28</b>	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Газорезчик»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	<b>4</b>	Промышленная безопасность. Охрана труда.
	<b>4</b>	Материалы, применяемые при газотермической резке
<b>ДЕНЬ 2</b>	<b>2</b>	Материалы, применяемые при газотермической резке
	<b>2</b>	Оборудование и аппаратура для газовой резки металлов
	<b>4</b>	Оборудование и аппаратура для газовой резки металлов
<b>ДЕНЬ 3</b>	<b>4</b>	Оборудование и аппаратура для газовой резки металлов
	<b>4</b>	Оборудование и аппаратура для газовой резки металлов
<b>ДЕНЬ 4</b>	<b>4</b>	Оборудование и аппаратура для газовой резки металлов
	<b>4</b>	Оборудование и аппаратура для газовой резки металлов
<b>ДЕНЬ 5</b>	<b>2</b>	Оборудование и аппаратура для газовой резки металлов
	<b>2</b>	Технология газовой резки, методы резки
	<b>4</b>	Технология газовой резки, методы резки
<b>ДЕНЬ 6</b>	<b>4</b>	Технология газовой резки, методы резки
	<b>4</b>	Технология газовой резки, методы резки
<b>ДЕНЬ 7</b>	<b>4</b>	Технология газовой резки, методы резки
	<b>4</b>	Технология газовой резки, методы резки
<b>ДЕНЬ 8</b>	<b>4</b>	Технология газовой резки, методы резки
	<b>4</b>	Технология газовой резки, методы резки
<b>ДЕНЬ 9</b>	<b>2</b>	Технология газовой резки, методы резки
	<b>2</b>	Противопожарные мероприятия
	<b>4</b>	Противопожарные мероприятия
<b>ДЕНЬ 10</b>	<b>2</b>	Противопожарные мероприятия
	<b>2</b>	Консультации
	<b>4</b>	Консультации
<b>ДЕНЬ 11</b>	<b>4</b>	Консультации
	<b>4</b>	Консультации
<b>ДЕНЬ 12</b>	<b>2</b>	Консультации
	<b>4</b>	Экзамен
	<b>94</b>	



**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Машинист автовышки и автогидроподъемника»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	2	Вводное занятие
	2	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда
	4	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда
<b>ДЕНЬ 2</b>	4	Сведения по материаловедению. Чтение чертежей
	4	Сведения по материаловедению. Чтение чертежей
<b>ДЕНЬ 3</b>	4	Сведения по механике
	4	Сведения по механике
<b>ДЕНЬ 4</b>	4	Сведения по электротехнике
	4	Сведения по электротехнике
<b>ДЕНЬ 5</b>	4	Сведения по гидравлике
	4	Сведения по гидравлике
<b>ДЕНЬ 6</b>	4	Устройство подъемников (вышек)
	4	Устройство подъемников (вышек)
<b>ДЕНЬ 7</b>	4	Устройство подъемников (вышек)
	4	Устройство подъемников (вышек)
<b>ДЕНЬ 8</b>	4	Устройство подъемников (вышек)
	4	Устройство подъемников (вышек)
<b>ДЕНЬ 9</b>	4	Устройство подъемников (вышек)
	4	Устройство подъемников (вышек)
<b>ДЕНЬ 10</b>	4	Эксплуатация и ремонт подъемников
	4	Эксплуатация и ремонт подъемников
<b>ДЕНЬ 11</b>	4	Эксплуатация и ремонт подъемников
	4	Эксплуатация и ремонт подъемников
<b>ДЕНЬ 12</b>	4	Квалификационный экзамен
	4	Квалификационный экзамен
	<b>96</b>	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Машинист автомобильного крана»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	<b>4</b>	Промышленная безопасность и охрана труда
	<b>2</b>	Промышленная безопасность и охрана труда
	<b>2</b>	Основные свойства и назначение материалов
<b>ДЕНЬ 2</b>	<b>2</b>	Основные свойства и назначение материалов
	<b>4</b>	Чтение чертежей и схем
	<b>2</b>	Оказание первой помощи пострадавшим
<b>ДЕНЬ 3</b>	<b>4</b>	Оказание первой помощи пострадавшим
	<b>4</b>	Детали и узлы грузоподъемных машин
<b>ДЕНЬ 4</b>	<b>4</b>	Детали и узлы грузоподъемных машин
	<b>4</b>	Детали и узлы грузоподъемных машин
<b>ДЕНЬ 5</b>	<b>4</b>	Детали и узлы грузоподъемных машин
	<b>4</b>	Детали и узлы грузоподъемных машин
<b>ДЕНЬ 6</b>	<b>4</b>	Грузозахватные органы, приспособления и тара
	<b>4</b>	Грузозахватные органы, приспособления и тара
<b>ДЕНЬ 7</b>	<b>4</b>	Грузозахватные органы, приспособления и тара
	<b>4</b>	Грузозахватные органы, приспособления и тара
<b>ДЕНЬ 8</b>	<b>4</b>	Устройство автомобильных кранов
	<b>4</b>	Устройство автомобильных кранов
<b>ДЕНЬ 9</b>	<b>4</b>	Устройство автомобильных кранов
	<b>4</b>	Устройство автомобильных кранов
<b>ДЕНЬ 10</b>	<b>4</b>	Устройство автомобильных кранов
	<b>4</b>	Электрооборудование автомобильных кранов
<b>ДЕНЬ 11</b>	<b>4</b>	Электрооборудование автомобильных кранов
	<b>4</b>	Электрооборудование автомобильных кранов
<b>ДЕНЬ 12</b>	<b>4</b>	Электрооборудование автомобильных кранов
	<b>2</b>	Электрооборудование автомобильных кранов
	<b>2</b>	Гидравлическое оборудование автомобильных кранов
<b>ДЕНЬ 13</b>	<b>4</b>	Гидравлическое оборудование автомобильных кранов
	<b>4</b>	Гидравлическое оборудование автомобильных кранов
<b>ДЕНЬ 14</b>	<b>2</b>	Гидравлическое оборудование автомобильных кранов
	<b>4</b>	Правила технической эксплуатации автомобильных кранов
	<b>2</b>	Правила технической эксплуатации автомобильных кранов
<b>ДЕНЬ 15</b>	<b>4</b>	Правила технической эксплуатации автомобильных кранов
	<b>4</b>	Правила технической эксплуатации автомобильных кранов
<b>ДЕНЬ 16</b>	<b>4</b>	Правила технической эксплуатации автомобильных кранов
	<b>4</b>	Правила технической эксплуатации автомобильных кранов
<b>ДЕНЬ 17</b>	<b>4</b>	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных кранов
	<b>4</b>	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных кранов
<b>ДЕНЬ 18</b>	<b>4</b>	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных кранов
	<b>4</b>	Квалификационный экзамен
	<b>144</b>	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Машинист компрессорных установок»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	<b>2</b>	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда
	<b>4</b>	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда
	<b>2</b>	Слесарное дело
<b>ДЕНЬ 2</b>	<b>2</b>	Материаловедение
	<b>2</b>	Чтение чертежей
	<b>2</b>	Электротехника
	<b>2</b>	Устройство, назначение и действие поршневых компрессоров
<b>ДЕНЬ 3</b>	<b>4</b>	Устройство, назначение и действие поршневых компрессоров
	<b>4</b>	Устройство, назначение и действие поршневых компрессоров
<b>ДЕНЬ 4</b>	<b>4</b>	Устройство, назначение и действие поршневых компрессоров
	<b>4</b>	Устройство, назначение и действие поршневых компрессоров
<b>ДЕНЬ 5</b>	<b>2</b>	Устройство, назначение и действие поршневых компрессоров
	<b>2</b>	Трубопроводы и арматура компрессорных установок
	<b>4</b>	Трубопроводы и арматура компрессорных установок
<b>ДЕНЬ 6</b>	<b>4</b>	Трубопроводы и арматура компрессорных установок
	<b>4</b>	Приводы компрессорных установок
<b>ДЕНЬ 7</b>	<b>4</b>	Приводы компрессорных установок
	<b>2</b>	Приводы компрессорных установок
	<b>2</b>	Эксплуатация поршневых компрессорных установок
<b>ДЕНЬ 8</b>	<b>4</b>	Эксплуатация поршневых компрессорных установок
	<b>4</b>	Эксплуатация поршневых компрессорных установок
<b>ДЕНЬ 9</b>	<b>2</b>	Эксплуатация поршневых компрессорных установок
	<b>2</b>	Основные сведения о ремонте и техническом обслуживании компрессорных установок
	<b>4</b>	Основные сведения о ремонте и техническом обслуживании компрессорных установок
<b>ДЕНЬ 10</b>	<b>4</b>	Основные сведения о ремонте и техническом обслуживании компрессорных установок
	<b>2</b>	Основные сведения о ремонте и техническом обслуживании компрессорных установок
	<b>2</b>	Вспомогательное оборудование компрессорных установок
<b>ДЕНЬ 11</b>	<b>4</b>	Вспомогательное оборудование компрессорных установок
	<b>4</b>	Вспомогательное оборудование компрессорных установок
<b>ДЕНЬ 12</b>	<b>4</b>	Установка, техническое освидетельствование сосудов, разрешение на эксплуатацию
	<b>4</b>	Установка, техническое освидетельствование сосудов, разрешение на эксплуатацию
<b>ДЕНЬ 13</b>	<b>4</b>	Установка, техническое освидетельствование сосудов, разрешение на эксплуатацию
<b>ДЕНЬ 14</b>	<b>4</b>	Квалификационный экзамен
	<b>104</b>	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Машинист (оператор) крана - манипулятора»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	2	введение
	4	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда
	2	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда
<b>ДЕНЬ 2</b>	4	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда
	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 3</b>	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 4</b>	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 5</b>	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 6</b>	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 7</b>	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 8</b>	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 9</b>	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 10</b>	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
	4	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 11</b>	2	Устройство автомобильных кранов-манипуляторов
	4	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
	2	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 12</b>	4	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
	4	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 13</b>	4	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
	4	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 14</b>	4	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
	4	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 15</b>	4	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
	4	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 16</b>	4	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
	4	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
<b>ДЕНЬ 17</b>	4	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
	2	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов
	2	Консультации
<b>ДЕНЬ 17</b>	4	Консультации
	4	Консультации
<b>ДЕНЬ 18</b>	4	Консультации
	2	Консультации
	4	Квалификационный экзамен
	<b>154</b>	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****Машинист крана (крановщик , управляющий краном с пола на дистанционном пульте управления)**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	4	Промышленная безопасность и охрана труда
	4	Основные свойства и назначение материалов
<b>ДЕНЬ 2</b>	4	Чтение чертежей и схем
	4	Оказание первой помощи пострадавшим
<b>ДЕНЬ 3</b>	4	Устройство кранов мостового типа, электрооборудование кранов. Устройство грузозахватных органов.
	2	Устройство кранов мостового типа, электрооборудование кранов. Устройство грузозахватных органов.
	2	Грузозахватные приспособления и тара. Классификация СГЗП. Способы соединения концов канатов. Стальные канаты, конструкция. Требования по маркировке тары и СГЗП. Испытание , браковка , осмотр СГЗП и тары , ремонт и испытание после ремонта. Порядок допуска к работе обслуживающего персонала.
<b>ДЕНЬ 4</b>	4	Грузозахватные приспособления и тара. Классификация СГЗП. Способы соединения концов канатов. Стальные канаты, конструкция. Требования по маркировке тары и СГЗП. Испытание , браковка , осмотр СГЗП и тары , ремонт и испытание после ремонта. Порядок допуска к работе обслуживающего персонала.
	4	Виды и способы строповки грузов. Характеристика и классификация. Меры безопасности при производстве погрузочно- разгрузочных работ.
<b>ДЕНЬ 5</b>	2	Виды и способы строповки грузов. Характеристика и классификация. Меры безопасности при производстве погрузочно- разгрузочных работ.
	4	Требования по складированию грузов. Основные способы строповки. Порядок погрузки – разгрузки транспортных средств.
	2	Назначение , устройство и принцип действия аппаратуры дистанционного управления кранами. Ключ – марочная система. Каналов связи. Световая индикация. Источники питания.
<b>ДЕНЬ 6</b>	4	Назначение , устройство и принцип действия аппаратуры дистанционного управления кранами. Ключ – марочная система. Каналов связи. Световая индикация. Источники питания.
	4	Обязанности крановщика – оператора грузоподъемных кранов мостового типа с дистанционным управлением. Подбор грузозахватных приспособлений.
<b>ДЕНЬ 7</b>	4	Обязанности крановщика – оператора грузоподъемных кранов мостового типа с дистанционным управлением. Подбор грузозахватных приспособлений.
	2	Требования промышленной безопасности и охрана труда. Расследование несчастных случаев , аварии , инцидентов при эксплуатации кранов , опасные объекты , опасные и вредные факторы.
	2	Общие требования производственной (типовой)инструкции. Основные требования производственной (типовой) инструкции крановщиков – операторов грузоподъемных кранов мостового типа , оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления.
<b>ДЕНЬ 8</b>	2	Порядок допуска к работе крановщиков – операторов . Анализ аварийности и травматизма на предприятии.
	4	Квалификационный экзамен
	<b>60</b>	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Машинист экскаватора»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	2	Чтение чертежей и схем
	2	Электротехника
	2	Материаловедение
	2	Сведения из технической механики
<b>ДЕНЬ 2</b>	2	Основные сведения из гидравлики
	2	Промышленная безопасность и охрана труда
	4	Промышленная безопасность и охрана труда
<b>ДЕНЬ 3</b>	4	Устройство экскаватора
	4	Устройство экскаватора
<b>ДЕНЬ 4</b>	4	Устройство экскаватора
	4	Устройство экскаватора
<b>ДЕНЬ 5</b>	4	Устройство экскаватора
	4	Устройство экскаватора
<b>ДЕНЬ 6</b>	4	Устройство экскаватора
	4	Устройство экскаватора
<b>ДЕНЬ 7</b>	4	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаватора
	4	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаватора
<b>ДЕНЬ 8</b>	4	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаватора
	4	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаватора
<b>ДЕНЬ 9</b>	4	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаватора
	4	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт экскаватора
<b>ДЕНЬ 10</b>	4	Организация и технология производства работ экскаваторами
	4	Организация и технология производства работ экскаваторами
<b>ДЕНЬ 11</b>	4	Консультации
	4	Квалификационный экзамен
	88	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Оператор котельной»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	2	Требования к обучению и проверке знаний операторов котельной
	4	Основные сведения из теплотехники и физики
	2	Материаловедение
<b>ДЕНЬ 2</b>	2	Материаловедение
	2	Охрана труда. Оказание первой помощи пострадавшим
	4	Охрана труда. Оказание первой помощи пострадавшим
<b>ДЕНЬ 3</b>	2	Охрана труда. Оказание первой помощи пострадавшим
	2	Электробезопасность, пожарная безопасность
	4	Электробезопасность, пожарная безопасность
<b>ДЕНЬ 4</b>	4	Котельные установки и вспомогательное оборудование
	4	Котельные установки и вспомогательное оборудование
<b>ДЕНЬ 5</b>	4	Котельные установки и вспомогательное оборудование
	4	Котельные установки и вспомогательное оборудование
<b>ДЕНЬ 6</b>	4	Котельные установки и вспомогательное оборудование
	4	Котельные установки и вспомогательное оборудование
<b>ДЕНЬ 7</b>	4	Котельные установки и вспомогательное оборудование
	4	Котельные установки и вспомогательное оборудование
<b>ДЕНЬ 8</b>	4	Котельные установки и вспомогательное оборудование
	4	Котельные установки и вспомогательное оборудование
<b>ДЕНЬ 9</b>	4	Котельные установки и вспомогательное оборудование
	4	Котельные установки и вспомогательное оборудование
<b>ДЕНЬ 10</b>	2	Котельные установки и вспомогательное оборудование
	2	Газообразное топливо
	2	Жидкое топливо
	2	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
<b>ДЕНЬ 11</b>	4	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
	4	<i>Квалификационный экзамен</i>
	<b>88</b>	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	8	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда
<b>ДЕНЬ 2</b>	8	Технологический процесс слесарной обработки. Основы слесарного дела.
<b>ДЕНЬ 3</b>	8	Технологический процесс слесарной обработки. Основы слесарного дела.
<b>ДЕНЬ 4</b>	8	Технологический процесс слесарной обработки. Основы слесарного дела.
<b>ДЕНЬ 5</b>	8	Технологический процесс слесарной обработки. Основы слесарного дела.
<b>ДЕНЬ 6</b>	8	Технологический процесс слесарной обработки. Основы слесарного дела.
<b>ДЕНЬ 7</b>	8	Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание наружных газопроводов. Устройство и эксплуатация подземных газопроводов.
<b>ДЕНЬ 8</b>	8	Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание наружных газопроводов. Устройство и эксплуатация подземных газопроводов.
<b>ДЕНЬ 9</b>	8	Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание наружных газопроводов. Устройство и эксплуатация подземных газопроводов.
<b>ДЕНЬ 10</b>	8	Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание наружных газопроводов. Устройство и эксплуатация подземных газопроводов.
<b>ДЕНЬ 11</b>	8	Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание наружных газопроводов. Устройство и эксплуатация подземных газопроводов.
<b>ДЕНЬ 12</b>	6	Горючие газы и их свойства
	2	Горение газа и газогорелочные устройства
<b>ДЕНЬ 13</b>	6	Горение газа и газогорелочные устройства
	2	Газорегуляторные установки ГРП, ГРУ, ШРП, устройство и эксплуатация
<b>ДЕНЬ 14</b>	6	Газорегуляторные установки ГРП, ГРУ, ШРП, устройство и эксплуатация
	2	Газорегуляторные установки ГРП, ГРУ, ШРП, устройство и эксплуатация
<b>ДЕНЬ 15</b>	6	Газорегуляторные установки ГРП, ГРУ, ШРП, устройство и эксплуатация
<b>ДЕНЬ 16</b>	2	Газорегуляторные установки ГРП, ГРУ, ШРП, устройство и эксплуатация
<b>ДЕНЬ 17</b>	6	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности
	2	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности
<b>ДЕНЬ 18</b>	2	Контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности
<b>ДЕНЬ 19</b>	6	Газоопасные работы
<b>ДЕНЬ 20</b>	2	Газоопасные работы
	2	Квалификационный экзамен
		Итого 140 часов



**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	2	Введение. Требования к обучению и проверке знаний слесарей по контрольно-измерительным приборам и автоматике газоиспользующих установок промышленных предприятий и котельных.
	2	Материаловедение
	4	Чтение чертежей
<b>ДЕНЬ 2</b>	2	Состав и свойства природного газа. Сжигание газа. Причины взрыва газовоздушной смеси.
	4	Газогорелочные устройства
	2	Газогорелочные устройства
<b>ДЕНЬ 3</b>	4	Классификация газопроводов. Схемы сетей газопотребления промышленных предприятий и котельных
	4	Классификация газопроводов. Схемы сетей газопотребления промышленных предприятий и котельных
<b>ДЕНЬ 4</b>	4	Газоопасные работы
	4	Газоопасные работы
<b>ДЕНЬ 5</b>	4	Запорная и регулирующая арматура
	4	Запорная и регулирующая арматура
<b>ДЕНЬ 6</b>	4	Контрольно-измерительные приборы.
	4	Контрольно-измерительные приборы.
<b>ДЕНЬ 7</b>	4	Контрольно-измерительные приборы
	4	Газорегуляторные пункты (ГПР) и установки (ГРУ)
<b>ДЕНЬ 8</b>	4	Газорегуляторные пункты (ГПР) и установки (ГРУ)
	4	Внутренние газопроводы котельных и газифицированных цехов
<b>ДЕНЬ 9</b>	4	Внутренние газопроводы котельных и газифицированных цехов
	4	Автоматика котельных и газифицированных цехов
<b>ДЕНЬ 10</b>	4	Автоматика котельных и газифицированных цехов
	4	Автоматика котельных и газифицированных цехов
<b>ДЕНЬ 11</b>	4	Способы оказания первой помощи пострадавшим
	2	Способы оказания первой помощи пострадавшим
	4	Квалификационный экзамен
	90	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Стропальщик»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	<b>4</b>	Промышленная безопасность и охрана труда
	<b>4</b>	Промышленная безопасность и охрана труда
<b>ДЕНЬ 2</b>	<b>4</b>	Основные сведения о ПС
	<b>4</b>	Основные сведения о ПС
<b>ДЕНЬ 3</b>	<b>4</b>	Грузозахватные приспособления и тара
	<b>4</b>	Грузозахватные приспособления и тара
<b>ДЕНЬ 4</b>	<b>4</b>	Производство работ Общие положения. Установка ПС.
	<b>4</b>	Виды и способы строповки грузов
<b>ДЕНЬ 5</b>	<b>4</b>	Виды и способы строповки грузов
	<b>4</b>	Меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ
<b>ДЕНЬ 6</b>	<b>4</b>	Меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ
	<b>4</b>	Меры безопасности при выполнении строительно-монтажных работ
<b>ДЕНЬ 7</b>	<b>4</b>	Меры безопасности при выполнении строительно-монтажных работ
	<b>4</b>	Меры безопасности при монтаже технологического оборудования
<b>ДЕНЬ 8</b>	<b>4</b>	Меры безопасности при монтаже технологического оборудования
	<b>4</b>	Меры безопасности при производстве работ с применением ПС вблизи ЛЭП
<b>ДЕНЬ 9</b>	<b>4</b>	Меры безопасности при производстве работ с применением ПС вблизи ЛЭП
	<b>4</b>	Производственная (типовая) инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами
<b>ДЕНЬ 10</b>	<b>4</b>	Производственная (типовая) инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами
	<b>4</b>	Производственная (типовая) инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами
<b>ДЕНЬ 11</b>	<b>4</b>	Производственная (типовая) инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами
	<b>4</b>	Квалификационный экзамен
	<b>88</b>	

## КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	<b>4</b>	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	<b>4</b>	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды
<b>ДЕНЬ 2</b>	<b>4</b>	Плата за негативное воздействие на окружающую среду
	<b>4</b>	Плата за негативное воздействие на окружающую среду
<b>ДЕНЬ 3</b>	<b>4</b>	Организация и проведение производственного экологического контроля (ПЭК) на предприятии
	<b>4</b>	Организация и проведение производственного экологического контроля (ПЭК) на предприятии
<b>ДЕНЬ 4</b>	<b>4</b>	Обеспечение экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха
	<b>4</b>	Обеспечение экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха
<b>ДЕНЬ 5</b>	<b>2</b>	Обеспечение экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха
	<b>4</b>	Санитарно-защитная зона предприятия
	<b>2</b>	Требования по обеспечению экологической безопасности при водопользовании и водоотведении
<b>ДЕНЬ 6</b>	<b>4</b>	Требования по обеспечению экологической безопасности при водопользовании и водоотведении
	<b>2</b>	Требования по обеспечению экологической безопасности при водопользовании и водоотведении
	<b>2</b>	Обеспечение экологической безопасности в области обращения с опасными отходами. Обращение с отходами производства.
<b>ДЕНЬ 7</b>	<b>4</b>	Обеспечение экологической безопасности в области обращения с опасными отходами. Обращение с отходами производства.
	<b>4</b>	Обращение с твердыми коммунальными отходами.
<b>ДЕНЬ 8</b>	<b>4</b>	Государственный экологический надзор.
	<b>2</b>	Государственный экологический надзор.
	<b>2</b>	Административная ответственность за экологические правонарушения и порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области охраны окружающей среды.
<b>ДЕНЬ 9</b>	<b>4</b>	Административная ответственность за экологические правонарушения и порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области охраны окружающей среды.
	<b>2</b>	Административная ответственность за экологические правонарушения и порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области охраны окружающей среды.
	<b>2</b>	Итоговый контроль (аттестация)
	<b>72</b>	<b>часа</b>

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Электрогазосварщик»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	4	Материаловедение
	4	Материаловедение
<b>ДЕНЬ 2</b>	4	Материаловедение
	4	Материаловедение
<b>ДЕНЬ 3</b>	2	Материаловедение
	2	Техническое черчение
	4	Техническое черчение
<b>ДЕНЬ 4</b>	4	Электротехника
	4	Электротехника
<b>ДЕНЬ 5</b>	4	Электротехника
	4	Электротехника
<b>ДЕНЬ 6</b>	4	Электросварочное оборудование
	4	Электросварочное оборудование
<b>ДЕНЬ 7</b>	4	Электросварочное оборудование
	4	Электросварочное оборудование
<b>ДЕНЬ 8</b>	4	Электросварочное оборудование
	4	Электросварочное оборудование
<b>ДЕНЬ 9</b>	4	Электросварочное оборудование
	4	Электросварочное оборудование
<b>ДЕНЬ 10</b>	4	Электросварочное оборудование
	4	Газосварочное оборудование и оборудование для резки
<b>ДЕНЬ 11</b>	4	Газосварочное оборудование и оборудование для резки
	4	Газосварочное оборудование и оборудование для резки
<b>ДЕНЬ 12</b>	4	Газосварочное оборудование и оборудование для резки
	4	Газосварочное оборудование и оборудование для резки
<b>ДЕНЬ 13</b>	4	Газосварочное оборудование и оборудование для резки
	4	Газосварочное оборудование и оборудование для резки
<b>ДЕНЬ 14</b>	4	Газосварочное оборудование и оборудование для резки
	4	Газосварочное оборудование и оборудование для резки
<b>ДЕНЬ 15</b>	4	Технология ручной электродуговой сварки
	4	Технология ручной электродуговой сварки
<b>ДЕНЬ 16</b>	4	Технология ручной электродуговой сварки
	4	Технология ручной электродуговой сварки
<b>ДЕНЬ 17</b>	4	Технология ручной электродуговой сварки
	4	Технология ручной электродуговой сварки
<b>ДЕНЬ 18</b>	4	Технология ручной электродуговой сварки
	4	Технология ручной электродуговой сварки
<b>ДЕНЬ</b>	4	Технология ручной электродуговой сварки

<b>19</b>	<b>4</b>	Технология ручной электродуговой сварки
<b>ДЕНЬ 20</b>	<b>4</b>	Технология ручной электродуговой сварки
	<b>2</b>	Технология ручной электродуговой сварки
	<b>2</b>	Технология газовой сварки, кислородной и газоплазменной резки
<b>ДЕНЬ 21</b>	<b>4</b>	Технология газовой сварки, кислородной и газоплазменной резки
	<b>4</b>	Технология газовой сварки, кислородной и газоплазменной резки
<b>ДЕНЬ 22</b>	<b>4</b>	Технология газовой сварки, кислородной и газоплазменной резки
	<b>4</b>	Технология газовой сварки, кислородной и газоплазменной резки
<b>ДЕНЬ 23</b>	<b>4</b>	Технология газовой сварки, кислородной и газоплазменной резки
	<b>4</b>	Технология газовой сварки, кислородной и газоплазменной резки
<b>ДЕНЬ 24</b>	<b>4</b>	Технология газовой сварки, кислородной и газоплазменной резки
	<b>4</b>	Технология газовой сварки, кислородной и газоплазменной резки
<b>ДЕНЬ 25</b>	<b>4</b>	Технология газовой сварки, кислородной и газоплазменной резки
	<b>2</b>	Технология газовой сварки, кислородной и газоплазменной резки
<b>ДЕНЬ 26</b>	<b>2</b>	Стандартизация и контроль качества продукции
<b>ДЕНЬ 27</b>	<b>4</b>	Безопасность труда. Производственная санитария и правила пожарной безопасности
	<b>4</b>	Безопасность труда. Производственная санитария и правила пожарной безопасности
<b>ДЕНЬ 28</b>	<b>2</b>	Охрана окружающей среды
	<b>4</b>	Охрана труда, электро и пожарная безопасность
	<b>2</b>	Охрана труда, электро и пожарная безопасность
<b>ДЕНЬ 29</b>	<b>2</b>	Охрана труда, электро и пожарная безопасность
	<b>4</b>	Консультации
	<b>4</b>	Квалификационный экзамен
	<b>226</b>	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:**

**«Электрогазосварщик»**  
**повышение квалификации**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	<b>4</b>	Электросварочное оборудование
	<b>4</b>	Газосварочное оборудование и оборудование для резки
<b>ДЕНЬ 2</b>	<b>4</b>	Технология газовой сварки, кислородной и газоплазменной резки
	<b>2</b>	Стандартизация и контроль качества продукции
	<b>2</b>	Безопасность труда. Производственная санитария и правила пожарной безопасности
<b>ДЕНЬ 3</b>	<b>2</b>	Охрана труда, электро и пожарная безопасность
	<b>4</b>	Квалификационный экзамен
	<b>20</b>	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:**

**«Электросварщик»**  
**Повышение квалификации**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	<b>4</b>	Электросварочное оборудование
	<b>4</b>	Технология ручной электродуговой сварки
<b>ДЕНЬ 2</b>	<b>1</b>	Стандартизация и контроль качества продукции
	<b>2</b>	Безопасность труда. Производственная санитария и правила пожарной безопасности
	<b>1</b>	Охрана окружающей среды
	<b>2</b>	Охрана труда, электро и пожарная безопасность
	<b>2</b>	Квалификационный экзамен
	<b>16</b>	

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ:****«Электросварщик»**

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	<b>4</b>	Материаловедение
	<b>4</b>	Материаловедение
<b>ДЕНЬ 2</b>	<b>4</b>	Материаловедение
	<b>4</b>	Материаловедение
<b>ДЕНЬ 3</b>	<b>2</b>	Материаловедение
	<b>2</b>	Техническое черчение
	<b>4</b>	Техническое черчение
<b>ДЕНЬ 4</b>	<b>4</b>	Электротехника
	<b>4</b>	Электротехника
<b>ДЕНЬ 5</b>	<b>4</b>	Электротехника
	<b>4</b>	Электротехника
<b>ДЕНЬ 6</b>	<b>4</b>	Специальная технология
	<b>4</b>	Специальная технология
<b>ДЕНЬ 7</b>	<b>4</b>	Специальная технология
	<b>4</b>	Специальная технология
<b>ДЕНЬ 8</b>	<b>4</b>	Специальная технология
	<b>4</b>	Специальная технология
<b>ДЕНЬ 9</b>	<b>4</b>	Специальная технология
	<b>4</b>	Специальная технология
<b>ДЕНЬ 10</b>	<b>4</b>	Специальная технология
	<b>4</b>	Специальная технология
<b>ДЕНЬ 11</b>	<b>4</b>	Охрана труда, электро и пожарная безопасность
	<b>4</b>	Охрана труда, электро и пожарная безопасность
<b>ДЕНЬ 12</b>	<b>4</b>	Консультации
	<b>4</b>	Квалификационный экзамен
	<b>96</b>	



## КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами

#### 1- 4 классов опасности

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	2	Состояние окружающей среды Брянской области.
	4	Основы законодательства в области обращения с отходами
	2	Основы законодательства в области обращения с отходами
<b>ДЕНЬ 2</b>	4	Обращение с опасными отходами
	4	Обращение с опасными отходами
<b>ДЕНЬ 3</b>	2	Обращение с опасными отходами
	4	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду
	2	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду
<b>ДЕНЬ 4</b>	4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами
	4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами
<b>ДЕНЬ 5</b>	4	Лабораторно-аналитическое исследование деятельности в области обращения с отходами
	4	Лабораторно-аналитическое исследование деятельности в области обращения с отходами
<b>ДЕНЬ 6</b>	2	Лабораторно-аналитическое исследование деятельности в области обращения с отходами
	4	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами
	2	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами
<b>ДЕНЬ 7</b>	2	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами
	4	Лицензирование деятельности по обращению с отходами
	2	Лицензирование деятельности по обращению с отходами
<b>ДЕНЬ 8</b>	2	Лицензирование деятельности по обращению с отходами
	4	Организация управления и контроль за деятельностью в области обращения с опасными отходами
	2	Организация управления и контроль за деятельностью в области обращения с опасными отходами
<b>ДЕНЬ 9</b>	4	Организация управления и контроль за деятельностью в области обращения с опасными отходами
	4	Транспортирование опасных отходов
<b>ДЕНЬ 10</b>	2	Транспортирование опасных отходов
	4	Использование и обезвреживание опасных отходов
	2	Использование и обезвреживание опасных отходов
<b>ДЕНЬ 11</b>	4	Использование и обезвреживание опасных отходов
	4	Использование и обезвреживание опасных отходов
<b>ДЕНЬ 12</b>	4	Использование и обезвреживание опасных отходов
	4	Использование и обезвреживание опасных отходов
<b>ДЕНЬ 13</b>	4	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов
	4	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов
	8	Итоговый контроль
	<b>112</b>	

## КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами 1- 4 классов опасности .

<i>Дата занятий</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Наименование темы</i>
<b>ДЕНЬ 1</b>	2	Состояние окружающей среды Брянской области.
	4	Основы законодательства в области обращения с отходами
	2	Основы законодательства в области обращения с отходами
<b>ДЕНЬ 2</b>	4	Обращение с опасными отходами.
	4	Обращение с опасными отходами.
<b>ДЕНЬ 3</b>	2	Обращение с опасными отходами.
	4	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду
	2	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду
<b>ДЕНЬ 4</b>	4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами.
	4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами.
<b>ДЕНЬ 5</b>	4	Лабораторно аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами
	4	Лабораторно аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами
<b>ДЕНЬ 6</b>	2	Лабораторно аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами
	4	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами
	2	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами
<b>ДЕНЬ 7</b>	2	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами
	4	Лицензирование деятельности по обращению с отходами
	2	Лицензирование деятельности по обращению с отходами
<b>ДЕНЬ 8</b>	2	Лицензирование деятельности по обращению с отходами
	4	Организация управления и контроль за деятельностью в области обращения с отходами
	2	Организация управления и контроль за деятельностью в области обращения с отходами
<b>ДЕНЬ 9</b>	4	Организация управления и контроль за деятельностью в области обращения с отходами
	4	Транспортирование опасных отходов
<b>ДЕНЬ 10</b>	2	Транспортирование опасных отходов
	4	Использование и обезвреживание отходов
	2	Использование и обезвреживание отходов
<b>ДЕНЬ 11</b>	4	Использование и обезвреживание отходов
	4	Использование и обезвреживание отходов
<b>ДЕНЬ 12</b>	4	Использование и обезвреживание отходов
	4	Использование и обезвреживание отходов
<b>ДЕНЬ 13</b>	4	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов
	4	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов
<b>ДЕНЬ 14</b>	2	Работа с населением по состоянию обращения с опасными отходами
	4	Практические мероприятия
	2	Итоговый контроль
	<b>112</b>	

