



СОГЛАСОВАНО
Директор ФГУП «Охрана» МВД России
по Белгородской области

А.Н. Фарафонов
2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГАПОУ "Белгородский
индустриальный колледж"

О.А. Шаталов
2016 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Белгородский индустриальный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.05

Системы и средства диспетчерского управления

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 449

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.03.01 Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	МДК.03.02 Теоретические основы построения автоматизированных системных устройств	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Православная культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электронная техника
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.06	Электротехнические измерения
ОП.07	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Экономика и организация производства
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология инсталляции оконечных устройств и цифровых систем коммутации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации
МДК.03.02	Теоретические основы построения автоматизированных системных устройств
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностика станционного оборудования систем телекоммуникаций и технических средств информатизации узла диспетчерского управления
МДК.04.02	Теоретические основы организации автоматизированных систем диспетчерского управления
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Православная культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электронная техника
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.06	Электротехнические измерения
ОП.07	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.08	Охрана труда
ОП.10	Экономика и организация производства

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Православная культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электронная техника
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Электротехнические измерения
ОП.07	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Экономика и организация производства
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология инсталляции оконечных устройств и цифровых систем коммутации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации
МДК.03.02	Теоретические основы построения автоматизированных системных устройств
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностика стационарного оборудования систем телекоммуникаций и технических средств информатизации узла диспетчерского управления
МДК.04.02	Теоретические основы организации автоматизированных систем диспетчерского управления
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Православная культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электронная техника
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Электротехнические измерения

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.04.02	Теоретические основы организации автоматизированных систем диспетчерского управления
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Православная культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электронная техника
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.06	Электротехнические измерения
ОП.07	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.10	Экономика и организация производства
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология инсталляции оконечных устройств и цифровых систем коммутации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации
МДК.03.02	Теоретические основы построения автоматизированных системных устройств
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностика станционного оборудования систем телекоммуникаций и технических средств информатизации узла диспетчерского управления
МДК.04.02	Теоретические основы организации автоматизированных систем диспетчерского управления
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электронная техника
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.06	Электротехнические измерения
ОП.07	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.10	Экономика и организация производства

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Электротехнические измерения
ОП.07	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Обеспечивать выполнение различных видов монтажа
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электронная техника
ОП.04	Цифровая схемотехника
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Электротехнические измерения
ОП.07	Цепи и сигналы электросвязи
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Осуществлять контроль выполненных монтажных работ
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Технология инсталляции оконечных устройств и цифровых систем коммутации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	Контролировать и анализировать функционирование параметров систем и средств телекоммуникаций в процессе эксплуатации
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации
МДК.03.02	Теоретические основы построения автоматизированных системных устройств
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Снимать и анализировать показания измерительных приборов
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации
МДК.03.02	Теоретические основы построения автоматизированных системных устройств
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Контролировать работу персональных компьютеров и периферийных устройств, используемых для записи, хранения, передачи и обработки различной информации
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации
МДК.03.02	Теоретические основы построения автоматизированных системных устройств
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	Обеспечивать тестовую проверку, профилактический осмотр, регулировку, техническое обслуживание и небольшой ремонт компьютерных и периферийных устройств
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Диагностика станционного оборудования систем телекоммуникаций и технических средств информатизации узла диспетчерского управления
МДК.04.02	Теоретические основы организации автоматизированных систем диспетчерского управления
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУД	Общие учебные дисциплины												
ОУД.01	Русский язык и литература												
ОУД.02	Иностранный язык												
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	ОБЖ												
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей												
ОУД.07	Информатика												
ОУД.08	Физика												
ОУД.09	Химия												
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)												
ОУД.11	Биология												
ОУД.12	География												
ОУД.13	Экология												
УД	Дополнительные учебные дисциплины												
УД.14	Основы предпринимательства												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.05	Православная культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3						
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3						
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.03	Электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.04	Цифровая схемотехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2							
ОП.06	Электротехнические измерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.07	Цепи и сигналы электросвязи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.2	ПК 4.2				
ОП.08	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.2	ПК 4.2				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3						
ОП.10	Экономика и организация производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
УП.01.01	Учебная практика												
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ПМ.02	Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
МДК.02.01	Технология инсталляции оконечных устройств и цифровых систем коммутации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
УП.02.01	Учебная практика												
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ПМ.03	Эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
МДК.03.01	Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
МДК.03.02	Теоретические основы построения автоматизированных системных устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
УП.03.01	Учебная практика												
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ПМ.04	Организация технического обслуживания и ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
МДК.04.01	Диагностика стационарного оборудования систем телекоммуникаций и технических средств информатизации узла диспетчерского управления	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.02	Теоретические основы организации автоматизированных систем диспетчерского управления	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3									
УП.04.01	Учебная практика												
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19832 Электромонтер электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	экономики
8	охраны труда
9	информационных и интеллектуальных сетей
	Лаборатории:
1	цифровой схемотехники
2	линейных сооружений связи
3	электротехники
4	электронной техники
5	материаловедения
6	измерительной техники
7	цепей и сигналов электросвязи
8	безопасности жизнедеятельности
9	автоматизированных систем диспетчерского управления
10	многоканальных систем передачи
11	телекоммуникационных систем
12	электропитания аппаратуры связи
13	цифровых систем коммутации
14	связи с подвижными объектами на сетях общего пользования
15	цифровых систем передачи
16	монтажа, наладки и эксплуатации систем диспетчерского управления
17	основ алгоритмизации и программирования
18	основ построения автоматизированных информационных систем
19	технических средств информатизации
20	технических средств обучения
	Мастерские:
1	электромонтажная
	Полигоны:
1	технических средств информатизации
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	эмуляторы систем коммутации
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

2	актовый зал
---	-------------

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
МДК.05.01	Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
УП.05.01	Учебная практика												
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Пояснительная записка 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ. Настоящий учебный план областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Белгородский индустриальный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 449 от 07.05.2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 32798 от 18.06.2014 г.) 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления. Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют: 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования. 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 07 мая 2014 года № 449. 3. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». 4. Федеральный закон от 28 марта 1998 г. №53 «О воинской обязанности и военной службе» (с изменениями и дополнениями). 5. Санитарно–эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.3.1186–03 (с изменениями и дополнениями). 6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции РФ (от 26.12.2013 г., регистрационный № 30861) (с изменениями и дополнениями). 7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г. № 29200). 8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464». 9. Устав областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Белгородский индустриальный колледж». 10. Письмо Минобрнауки РФ от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснении по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования» с уточнениями и дополнениями. 11. Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010г. № 16866). 12. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 291. 13. Постановление Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 года №85-пп «Положение о порядке организации и проведения дуального обучения обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования Белгородской области». 14. Постановление Правительства Белгородской области от 19 мая 2014 г. №190-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 года №85-пп». 15. Письмо Министерства образования и науки РФ 17 марта 2015 г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». 16. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». 17. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 г. № 1123н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по оборудованию диспетчерского контроля» 18. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 г. № 1120н «Об утверждении профессионального стандарта «Диспетчер аварийно-диспетчерской службы» 19. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 г. № 1126н «Об утверждении профессионального стандарта «Рабочий по монтажу приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления (монтажник)» 20. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 09 сентября 2015 г. № 618н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по приему и обработке экстренных вызовов»

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий. Начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Учебная неделя – шестидневная. Продолжительность одного академического часа составляет 45 минут. Перерывы между парами 10 минут, внутри пар-перерыв 5 минут. После двух пар - перерыв 40 минут. Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических занятий, экспертной оценки защиты лабораторных работ, тестирования, экспертной оценки выполнения самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Обучение осуществляется по семестровой форме из расчета 2-х учебных семестров в год. Общая продолжительность каникул составляет: при обучении 3 года 10 месяцев – 34 недели (11 недель на первом курсе, 10,5 недель на втором и третьем курсах, и 2 недели в зимний период на четвертом курсе), что соответствует ФГОС (8-11 недель в учебном году, в т.ч. не менее 2-х недель в зимний период). На основании согласования учебного плана с работодателями и в соответствии с востребованностью на предприятиях студентов 3 курса в пятом и 4 курса в восьмом семестрах учебная нагрузка по дисциплинам «Иностранный язык» и «Физическая культура» в полном объеме распределена на 3-4 и 6-7 семестры. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые. Часы, выделенные на консультации, распределены следующим образом: 1 курс: ОУД.01 Русский язык и литература – 14 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОУД.02 Иностранный язык – 8 часов на две подгруппы, ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия - 8 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОУД.04 История – 8 часов, ОУД.05 Физическая культура – 8 часов, ОУД.06 ОБЖ – 5 часов, ОУД.07 Информатика – 8 часов, ОУД.08 Физика – 9 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОУД.09 Химия – 6 часов, ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право) – 8 часов, ОУД.11 Биология – 2 часа, ОУД.12 География – 2 часа, ОУД.13 Экология – 2 часа, ОУД.14 Основы предпринимательства – 2 часа, ОП.01 Инженерная графика – 4 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОП.02 Электротехника – 6 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию 2 курс ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия - 10 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОГСЭ.02 История – 3 часа, ОГСЭ.03 Иностранный язык – 6 часов, ОГСЭ.04 Физическая культура – 5 часов, ЕН.01 Математика – 6 часов, ОП.02 Электротехника – 4 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОП.03 Электронная техника – 10 часов, ОП.04 Цифровая схемотехника – 10 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОП.06 Электротехнические измерения – 7 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОП.07 Цепи и сигналы электросвязи – 9 часов, ОП.08 Охрана труда – 3 часа, МДК.01.01 Технология монтажа и наладки систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления – 20 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, МДК.02.01 Технология инсталляции оконечных устройств и цифровых систем коммутации – 7 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию. 3 курс ОГСЭ.01 Основы философии – 4 часа, ОГСЭ.03 Иностранный язык – 6 часов, ОГСЭ.04 Физическая культура – 3 часа, ОГСЭ.05 Православная культура – 2 часа, ЕН.02 Компьютерное моделирование – 5 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация – 3 часа, ОП.09 Безопасность жизнедеятельности – 5 часов, МДК.01.01 Технология монтажа и наладки систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления – 5 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.01 Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления, МДК.02.01 Технология инсталляции оконечных устройств и цифровых систем коммутации – 18 часов, из них 4 часа отводится на предэкзаменационную консультацию и 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.02 Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий, МДК.03.01 Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации – 19 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию и 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.03 Эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления, МДК.05.01 Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации – 4 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.05 Выполнение работ по профессии 19832 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации. 4 курс ОГСЭ.03 Иностранный язык – 4 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура – 2 часа, ОП.10 Экономика и организация производства – 4 часа, МДК.04.01 Диагностика стационарного оборудования систем телекоммуникаций и технических средств информатизации узла диспетчерского управления – 14 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию, МДК.04.02 Теоретические основы организации автоматизированных систем диспетчерского управления – 26 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию и 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию по ПМ.04 Организация технического обслуживания и ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления, 50 часов отводится на консультации по выполнению дипломного проекта. Практикоориентированность без учета общеобразовательного цикла 54 %. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для ППССЗ СПО базовой подготовки – 50-65%, углубленной подготовки – 50-60%. При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ по общепрофессиональной дисциплине «Цифровая схемотехника» и профессиональным модулям ПМ.02 «Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий», ПМ.04 «Организация технического обслуживания и ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления». Практика является обязательным разделом ППССЗ. Промежуточная аттестация обучающихся проводится по УД, МДК, ПМ в сроки, предусмотренные учебным планом и календарным учебным графиком. Допускается досрочная сдача экзаменов при полном выполнении учебной программы по следующим УД, МДК, ПМ: 1 курс 2 семестр – учебная дисциплина ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия; 2 курс 4 семестр – учебная дисциплина ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия; ОП.04 Цифровая схемотехника; 3 курс 5 семестр – МДК.01.01

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательная подготовка реализуется на первом и втором курсах обучения, одновременно с изучением обучающимися общепрофессиональных дисциплин. Дисциплины общеобразовательного цикла делятся на базовые и профильные. Профильными учебными дисциплинами технического профиля являются «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Физика», «Информатика». По учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Физика» проводятся экзамены. По учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» – в письменной форме, по учебной дисциплине «Физика» – в устной. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрен 1 час самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки. Практические работы по дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» в избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской) в объеме времени – 30 часов.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ. По согласованию с работодателями вариативная часть ППССЗ (1008 часов) распределена на увеличение числа часов профессионального цикла, в том числе: - общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 32 часа на введение дисциплины «Православная культура»; - общепрофессиональные дисциплины – 152 часа, из них 72 часа на введение дисциплины «Экономика и организация производства»; - профессиональные модули – 824 часа. Основанием для распределения вариативной части ОПОП являются проведенное анкетирование (интервьюирование, фокус-группы) с работодателями.

1.5. Порядок аттестации обучающихся. Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет не более 2 недель в год. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточную аттестацию по междисциплинарным курсам проводят непосредственно после завершения их освоения. Если учебные дисциплины и/или профессиональные модули изучаются концентрированно, рекомендуется проводить промежуточную аттестацию непосредственно после завершения их освоения. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей группируются 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними на предэкзаменационные консультации. По дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического формы промежуточной аттестации – 3 (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), по дисциплинам математического и общего естественнонаучного циклов формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК - дифференцированный зачет и экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет. По учебной и производственной практикам по профессиональным модулям ПМ.01 «Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления», ПМ.03 «Эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления», ПМ.04 «Организация технического обслуживания и ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления» – комплексный дифференцированный зачет. По производственной практике по профессиональным модулям ПМ.02 «Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления», ПМ.05 «Выполнение работ по профессии 19832 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» – дифференцированный зачет. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен с указанием оценки». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик, а так же представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики. По дисциплинам, для которых не указана форма промежуточной аттестации, итоговая оценка ставится по текущим. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель) из них 36 часов (1 неделя) на защиту дипломного проекта. Выполнение дипломного проекта с 18.05.2020 г. по 21.06.2020 г. (всего 5 нед.) Защита дипломного проекта с 22.06.2020 г. по 28.06.2020 г. (всего 1 нед.) За полгода, до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся программой итоговой аттестации. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, освоивший компетенции при изучении теоретического материала, лабораторно-практических занятий и прохождении практики по каждому из основных профессиональных видов деятельности, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

1.7. Количество часов на освоение программы в рамках дуального обучения для 2-4 курсов. Расчет коэффициента дуальности. 1. Обязательная учебная нагрузка обучающихся по ПМ + все виды практики (в соответствии с ФГОС СПО и рабочим учебным планом ПОО): 2504ч. 2. Теоретическое обучение, лабораторные и практические работы, проводимые на базе предприятия: 648 ч. 3. Практическое обучение на производстве (все виды практики): 612 ч. 4. Коэффициент дуальности: 50%

Согласовано

Заместитель директора (по УР)		Выручаева Н.В.
Заместитель директора (по УМР)		Беляева Г.Н.
Заместитель директора (по УПР)		Латышев О.В.
Заведующий отделением		Потрясаев В.И.
Председатель ЦК		Чобану Л.А.