



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра технологий, предпринимательства и методик их преподавания



А.В. Семиров

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля) **Б1.О.23 Методика обучения видам профессиональной деятельности**

Направление подготовки **44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)**

Направленность (профиль) подготовки **Автомобильный транспорт
Автоматика и компьютерная инженерия**

Квалификация (степень) выпускника - **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Согласована с УМС ПИ ИГУ

Протокол № 6 от «28» марта 2024 г.

Председатель _____ М.С. Павлова

Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 4

От «6» марта 2024 г.

Зав. кафедрой _____ Е.В. Рогалева

Иркутск 2024 г.

I. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является содействие становлению профессиональных компетентностей студента, изучение теоретических и практических основ методики профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования.

Задачи дисциплины:

- Познакомить студентов с целями, содержанием, сущностью и системой профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования;
- Развить умения анализировать учебно-программную документацию, методические комплексы по обучению рабочих, служащих и специалистов среднего звена;
- Сформировать знания о целях и задачах обучения в системе профессионального образования, видах и формах предъявления учебной информации, способах контроля профессиональных знаний, умений, компетенций;
- Способствовать развитию творческих профессионально-значимых качеств личности будущего педагога по направлению Профессиональное обучение (по отраслям);
- Инициировать самообразовательную деятельность в области методики профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования;
- Заложить теоретическую основу для освоения частных методик видам профессиональной деятельности

II. Место дисциплины в структуре ОПОП:

2.1 Дисциплина «Методика обучения видам профессиональной деятельности» относится к обязательной дисциплине базовой части основной профессиональной образовательной программы по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

2.2 Освоение данной дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении следующих дисциплин: «Психология образования и развития», «Психология (Социальная психология. Психология профессионального развития)» «Возрастная анатомия, физиология и гигиена», «Педагогика».

2.3 Компетенции, сформированные при изучении данной дисциплины, позволят студентам успешно решать профессиональные задачи, возникающие в период прохождения производственной (педагогической) практики.

III. Требования к результатам освоения дисциплины:

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ИДК опк1.1 соблюдает правовые нормы в сфере образования (ПС) ИДК опк1.2 соблюдает нравственные и этические, в том числе профессиональные, нормы в образовательной деятельности	Знает: Нормативно-правовую документацию организации профессионального обучения, профессионального образования и ДПП; нормы профессиональной этики Умеет: Планировать и осуществлять образовательный процесс в

		соответствие с нормативно-правовыми актами, нравственными и этическими требованиями, предъявляемыми к педагогу. Владеет: Формами организации учебного процесса и формами организации работы с обучающимися на занятии в системе СПО, ПО и ДПП с соблюдением правовых и нравственных норм.
ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ИДК ошк2.1 участвует в разработке основных и дополнительных образовательных программ ИДК ошк2.2 разрабатывает отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ ИДК ошк2.3 осуществляет выбор инструментария информационно-коммуникационных технологий при проектировании структуры и содержания основных и дополнительных образовательных программ	Знает: Основы методической деятельности педагога профессионального обучения, профессионального образования и ДПП Умеет: Проектировать содержание, условия и средства реализации образовательных программ, осуществлять выбор инструментария информационно-коммуникационных технологий Владеет: способами анализа учебно-программной документации и подбора необходимого инструментария информационно-коммуникационных технологий
ОПК-3 Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ИДК ошк3.1 проектирует совместную и индивидуальную деятельность обучающихся в соответствии с их индивидуальными психофизиологическими особенностями и возрастными закономерностями ИДК ошк3.2 использует педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и	Знает: основы проектирования совместной и индивидуальной деятельности обучающихся в соответствии с их индивидуальными психофизиологическими особенностями и возрастными закономерностями Умеет: подбирать педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и

	воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и соотносить виды адресной помощи обучающимся с индивидуальными образовательными потребностями Владеет: приемами оценки образовательных потребностей обучающихся для организации продуктивной учебной и воспитательной деятельности
ОПК-5 Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ИДК оипк5.2 Применяет различные диагностические средства, формы оценки и контроля сформированности образовательных результатов обучающихся ИДК оипк5.3 формулирует выявленные трудности в обучении и корректирует процесс обучения на всех этапах	Знает: современные методы, формы и средства диагностирования достижений обучающихся и способы оценки результатов образовательной деятельности Умеет: подбирать формы, методы и средства контроля результатов подготовки рабочих (служащих) и специалистов среднего звена в образовательном процессе, выявлять трудности в обучении и корректировать процесс обучения. Владеет: способами отбора форм, методов и средств контроля, необходимых для образовательного процесса
ОПК-6 Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ИДК оипк6.1 демонстрирует умения дифференцированного отбора психолого-педагогических технологий, необходимых для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями, с целью эффективного осуществления профессиональной деятельности	Знает: психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, Умеет: осуществлять дифференцированный отбор психолого-педагогических технологий, необходимых для индивидуализации обучения, в соответствии с возрастными особенностями, с законами развития личности Владеет: способами применения психолого-

		педагогических технологий в соответствии с требуемой ситуацией
--	--	--

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

4. Объем дисциплины и виды учебной работы (разделяется по формам обучения)

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Семестры		
		5	6	7
Аудиторные занятия (всего)	184	32	72	80
В том числе:		-	-	-
Лекции	72	16	36	20
Практические занятия (ПЗ)	16	16	-	-
Семинары (С)		-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	76		36	40
Консультации (Конс)		1	3	2
Самостоятельная работа (всего)	244	93	87	64
		-	Кур. раб.	-
Вид промежуточной аттестации (<i>зачет, экзамен</i>)	экз	Экз	Экз	Экз
		44	44	44
Контроль (КО)	30	10	10	10
Контактная работа (всего)	200	43	85	72
Общая трудоемкость	часы	576	180	216
	зачетные единицы	16	5	6

4.2. Содержание учебного материала дисциплины

Семестр 5

Тема 1. Методика профессионального обучения как наука и учебная дисциплина

Исторический обзор развития методического знания в профессиональном обучении. Специфика методики профессионального обучения как научной области педагогических знаний. Основные понятия методики профессионального обучения и методическая терминология. Перспективы развития методики профессионального обучения.

Тема 2. Становление и развитие профессионального образования. Система профессиональной подготовки кадров в Российской Федерации

История профессионального образования. Становление и развитие профессионального образования в России. Проблемы, возникшие в системе среднего профессионального образования после распада СССР. Современное состояние профессионального образования за рубежом. Система профессиональной подготовки кадров в Российской Федерации. Типы и уровни образования. Структурные элементы системы профессионального образования в Российской Федерации. Современные требования к профессионалу. Движение Worldskills: цель, значение, тематические блоки.

Тема 3. Сущность, функции, принципы, цели и содержание профессионального

обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования

Сущность профессионального обучения. Профессиональное образование. Отличие профессионального обучения от профессионального образования. Дополнительное профессиональное образование, его назначение. Процесс профессионального обучения. Понятие квалификации. Образовательная, воспитательная и развивающая функции профессионального образования. Принципы профессионального обучения и их содержание. Заказчики профессионального образования. Миссия профессионального образования с точки зрения его заказчиков. Независимая оценка квалификаций.

Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования.

Тема 4. Национальная система квалификаций. Профессиональные стандарты

Национальная система квалификаций: понятие, инструменты, организационная структура. Нормативная правовая база Национальная система квалификаций (НСК). Разработка и утверждение профессиональных стандартов. Применение профессиональных стандартов в сфере труда. Применение профессиональных стандартов в сфере образования и обучения. Отличие профессиональных стандартов от ЕТКС и ЕКСД. Особенности и структура профессиональных стандартов. Уровни квалификаций. Разработка должностных обязанностей на основе ПС. Влияние профессионального стандарта на образовательную программу.

Тема 5. Модульно-компетентный подход в профессиональном образовании

Компетентный подход в образовании, как основа модульно-компетентного подхода. Понятие компетенции. Общие компетенции. Профессиональные компетенции. Компетентная модель выпускника. Модульно-компетентный подход. Понятие профессионального модуля и междисциплинарного курса. Связь профессионального и образовательного стандартов. Принципы организации обучения в модульно-компетентном подходе.

Тема 6. Проектирование содержания, условий и средств реализации образовательных программ

Понятие образовательной программы, типы образовательных программ. Макет основной профессиональной образовательной программы. Алгоритм разработки ОПОП СПО. Примерная основная профессиональная образовательная программа СПО. Общие требования к срокам, объему, структуре и результатам освоения образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих. Общие требования к срокам, объему, структуре и результатам освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена. Требования к условиям реализации профессиональных образовательных программ. Обновление основных профессиональных образовательных программ.

Тема 7. Характеристика профессионально-педагогической и методической деятельности педагога профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования

Документы, определяющие требования к педагогу. Профессиональный стандарт педагога профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования. Функции профессиональных стандартов. Структурное построение профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования». Характеристика обобщенных трудовых функций преподавателя, мастера производственного обучения.

Характеристика аспектов педагогической деятельности педагога профессионального обучения, профессионального образования. Сущность методической деятельности педагога. Виды, структура и функции методической работы. Требования к общей психолого-педагогической, специальной и методической подготовке педагога

профессионального обучения, профессионального образования. Качества личности педагога профессионального обучения. Педагогические способности, которыми должен обладать преподаватель (мастер производственного обучения). Планирование образовательного процесса преподавателем (мастером производственного обучения). Подготовка педагога к занятиям. Виды планирования. Перспективная подготовка к занятиям. Текущее планирование занятий. Оперативное планирование, его содержание.

4.3 Разделы и темы дисциплин (модулей) и виды занятий в 5 семестре

№ п / п	Наименование раздела/темы	Типы занятий в часах					Оценочны е средства	Формируемые компетенции (индикаторы)
		Ле кци и	Пр.	Лаб.	СРС	Все го		
1.	Методика профессионального обучения как наука и учебная дисциплина	1	-	-	14	15	Собеседова ние	ИДК опк2.1 участвует в разработке основных и дополнительных образовательных программ
2.	Становление и развитие профессионального образования. Система профессиональной подготовки кадров в Российской Федерации	2	2	-	14	18	Собеседова ние	ИДК опк1.1 соблюдает правовые нормы в сфере образования (ПС)
3.	Сущность, функции, принципы, цели и содержание профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования	2	2	-	14	18	Собеседова ние Глоссарий	ИДК опк1.1 соблюдает правовые нормы в сфере образования (ПС) ИДК опк3.2 использует педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
4.	Национальная система квалификаций. Профессиональные стандарты	2	2		10	14	Собеседова ние Глоссарий	ИДК опк1.1 соблюдает правовые нормы в сфере образования (ПС)
5.	Модульно-компетентностный подход в профессиональном образовании	2	2	-	14	18	Собеседова ние Тестирован ие	ИДК опк1.1 соблюдает правовые нормы в сфере образования (ПС)
6.	Проектирование содержания, условий и средств реализации образовательных программ	3	4	-	15	22	Собеседова ние Тестирован ие	ИДК опк2.2 разрабатывает отдельные компоненты основных и дополнительных

							образовательных программ
7.	Характеристика профессионально-педагогической и методической деятельности педагога профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования	4	4	-	12	20	Эссе Собеседование ИДК опк1.1 соблюдает правовые нормы в сфере образования (ПС)
Итого в 5 семестре		16	16	-	93	125	

Семестр 6

Тема 1. Материально-технические условия обучения по профессии (специальности)

Формирование предметно-пространственной среды. Общие понятия об учебно-материальной базе. Ее роль и значение в профессиональном обучении. Требования, предъявляемые к организации учебно-материальной базы. Санитарно-гигиенические нормы и требования, предъявляемые к учебным помещениям. Правила безопасности и охраны труда обучающихся в учебных помещениях (кабинетах, мастерских, лабораториях и т.д.). Аттестация учебных помещений. Документация учебного помещения.

Тема 2. Формы организации учебного процесса, применяемые в системе среднего профессионального образования

Понятие формы обучения. Формы организации занятий: урок, лекция, практическое занятие, лабораторная работа, семинар, экскурсия, конференция, консультация, факультатив, практика. Формы теоретической подготовки. Формы практической подготовки. Урок как основная форма организации образовательного процесса. Типы (виды) и структура уроков. Типичные уроки производственного обучения. Требования, предъявляемые к уроку. Нетрадиционные уроки, их характеристика. Лекция, ее виды и этапы. Требования, предъявляемые к лекции. Макет технологической карты учебного занятия. Формы организации работы на занятии. Факторы, определяющие выбор формы организации работы обучающихся на занятии. Фронтальная, групповая и индивидуальная формы обучения, их характеристика. Бригадно-звеньевая и парная формы работы как разновидности групповой.

Тема 3. Современные методы и образовательные технологии в профессиональном образовании

Общая характеристика методов обучения. Классификация методов обучения. Характеристика методов профессионального обучения. Методы словесного сообщения и закрепления технико-технологических знаний. Требования к устному изложению знаний преподавателем (мастером). Наглядно-демонстрационные методы. Требования, предъявляемые к наглядно-демонстрационным методам обучения. Методы формирования практических умений. Критерии отбора методов обучения.

Понятие технологии обучения. Виды образовательных технологий. Проектные технологии. Технологии критического мышления. ИКТ-технологии. Активные и интерактивные технологии, их характеристика. Эвристические технологии. Понятие кейс-технологии. Краш-тест. Игровые технологии: ролевые, деловые игры, тренинг.

Тема 4. Методика инструктирования в профессиональном обучении

Инструктаж как совокупность методов обучения. Разновидности инструктажей и их характеристика. Инструктаж по технике безопасности как особый вид инструктажа. Вводный, текущий и заключительный инструктажи, их назначение и характеристика. Правила индивидуального текущего инструктирования обучающихся. Письменное инструктирование.

Тема 5. Дидактические средства профессионального обучения

Понятие и роль средств обучения в учебном процессе. Функции и классификация средств обучения. Учебник как текстовое средство обучения. Группы средств обучения: учебно-наглядные пособия и их виды; вербальные средства обучения; специальное оборудование; технические средства обучения; аудиовизуальные; информационно-контролирующие средства. Тренажеры. Симуляторы. Фантомы. Методика применения технических средств обучения.

Тема 6. Приемы педагогической техники, применяемые в системе профессионального обучения

Приемы повышения интереса к учебному материалу. Приемы управления учебной группой. Повторение пройденного на уроке. Приемы устного опроса. Приемы письменного контроля. Приемы оценивания.

Тема 7. Учебно-методическая документация профессионального обучения

Виды учебно-методической документации. Библиотечные фонды. Электронные образовательные и информационные ресурсы для организации учебного процесса. Локальные акты образовательной организации в части организации образовательного процесса. Содержание программ, учебников, учебных пособий. Требования к содержанию программ, учебников, учебных и учебно-методических пособий, учебно-методических комплексов (УМК).

Тема 8. Учебно-технологическая документация профессионального обучения

Учебно-технологическая документация и требования, предъявляемые к ней. Особенности применения технологических, инструкционных и операционных карт на занятиях производственного обучения. Методика их составления.

Тема 9. Методика проведения лабораторных и лабораторно-практических занятий по профессии

Понятие, цели и дидактическое содержание лабораторных работ. Сравнение лабораторного и практического занятий. Методические и дидактические требования, предъявляемые к организации и выполнению лабораторных и лабораторно-практических занятий. Содержание инструкционной карты для проведения лабораторной работы. Структура лабораторно-практического занятия.

Тема 10. Контрольно-оценочные средства

Контроль и оценка результатов освоения учебного предмета, дисциплины, курса. Контроль: функции, задачи, требования. Виды контроля. Традиционные и современные методы контроля. Рейтинговая система контроля. Методы оценки ПМ, ИГА. Фонд оценочных средств (ФОС), и его структура. Методика разработки и применения контрольно-измерительных и контрольно-оценочных средств, интерпретации результатов контроля и оценивания. Нормы педагогической этики, приемы педагогической поддержки обучающихся при проведении контрольно-оценочных мероприятий.

Тема 11. Методика преподавания общепрофессиональных дисциплин

Общепрофессиональные дисциплины, входящие в ФГОС подготовки по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и другие смежные профессии и специальности. Основные формы организации занятий по этим дисциплинам. Методы, средства и приемы, целесообразные для применения в процессе преподавания (приемы развития критического мышления). Содержательные особенности общепрофессиональных дисциплин. Структура технологической карты занятия.

Тема 12. Организация самостоятельной работы обучающихся

Функции, цели, виды, формы, принципы, уровни организации самостоятельной работы обучающихся. Этапы и специфика организации самостоятельной работы обучающихся в профессиональных образовательных организациях. Организация самостоятельной работы студентов в условиях кредитной и модульно-рейтинговой

системы оценки образовательных результатов.

Тема 13. Системы технологического, трудового и производственного обучения

Понятие о системе обучения. Характеристика систем обучения. Предметная система производственного обучения. Операционная система обучения. Операционно-предметная система обучения. Моторно-тренировочная система. Операционно-комплексная система. Конструкторско-технологическая система. Проблемно-аналитическая система.

Тема 14. Нормирование производственного обучения.

Необходимость нормирования. Выполнение норм выработки. Расчет нормы времени. Оперативное время: основное (технологическое) и вспомогательное. Время обслуживания рабочего места. Подготовительно-заключительное время. Время перерывов на отдых. Расчет нормы времени, затрачиваемого на изготовление одной детали. Приведенное время.

Разделы и темы дисциплин (модулей) и виды занятий в 6 семестре

№ п/п	Наименование раздела/темы	Типы занятий в часах					Оценочные средства	Формируемые компетенции (индикаторы)
		Лекции	Пр.	Лаб.	СРС	Всего		
1.	Материально-технические условия обучения по профессии (специальности)	2		2	4	8	Презентация Собеседование	ИДК опк2.1 участвует в разработке основных и дополнительных образовательных программ ИДК опк2.2 разрабатывает отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ
2.	Формы организации учебного процесса, применяемые в системе среднего профессионального образования	4		2	6	12	Тестирование Собеседование	ИДК опк2.3 осуществляет выбор инструментария информационно-коммуникационных технологий при проектировании структуры и содержания основных и дополнительных образовательных программ ИДК опк3.1 проектирует совместную и индивидуальную деятельность обучающихся в соответствии с их индивидуальными психофизиологическими особенностями и возрастными закономерностями ИДК опк3.2 использует

							педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
3.	Современные методы и образовательные технологии в профессиональном образовании	4		2	9	15	Тестирование Собеседование ИДК опк2.3 осуществляет выбор инструментария информационно-коммуникационных технологий при проектировании структуры и содержания основных и дополнительных образовательных программ ИДК опк3.2 использует педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
4.	Методика инструктирования в профессиональном обучении	2		2	6	14	Тестирование Собеседование ИДК опк2.3 осуществляет выбор инструментария информационно-коммуникационных технологий при проектировании структуры и содержания основных и дополнительных образовательных программ ИДК опк3.2 использует

							педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
5.	Дидактические средства профессионального обучения	2	1	6	9	Тестирование Собеседование	ИДК опк.3 осуществляет выбор инструментария информационно-коммуникационных технологий при проектировании структуры и содержания основных и дополнительных образовательных программ
6.	Приемы педагогической техники, применяемые в системе профессионального обучения	2	2	6	10	Творческое задание	ИДК опк.1 проектирует совместную и индивидуальную деятельность обучающихся в соответствии с их индивидуальными психофизиологическими особенностями и возрастными закономерностями ИДК опк.2 использует педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
7.	Учебно-методическая документация профессионального обучения	2	1	6	9	Собеседование	ИДК опк.3 осуществляет выбор инструментария

							информационно-коммуникационных технологий при проектировании структуры и содержания основных и дополнительных образовательных программ
8.	Учебно-технологическая документация профессионального обучения	2	4	6	12	Собеседование	ИДК опк.2.3 осуществляет выбор инструментария информационных технологий при проектировании структуры и содержания основных и дополнительных образовательных программ
9.	Методика проведения лабораторных и лабораторно-практических занятий по профессии	2	4	6	12	Творческая работа	ИДК опк.3.2 использует педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
10.	Контрольно-оценочные средства	4	4	8	16	Тв. задание Собеседование	ИДК опк.2 применяет различные диагностические средства, формы оценки и контроля сформированности образовательных результатов обучающихся ИДК опк.3.3 формулирует выявленные трудности в обучении и корректирует процесс обучения на всех этапах
11.	Методика преподавания общепрофессиональных дисциплин	6	8	10	24	Тв. задание Собеседование	ИДК опк.2 разрабатывает отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных

								программ
12.	Организация самостоятельной работы обучающихся	2	4	6	12	Тестирование Собеседование	ИДК опкз.1 проектирует совместную и индивидуальную деятельность обучающихся в соответствии с их индивидуальными психофизиологическими особенностями и возрастными закономерностями	
13.	Системы технологического, трудового и производственного обучения	1	-	-	4	5	Тестирование	ИДК опкз.2 использует педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
14.	Нормирование производственного обучения	1	-	-	4	5	Собеседование	ИДК опкз.2 использует педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
Итого в 6 семестре		36	-	36	87	159		

Семестр 7

Тема 1. Организация практик в организациях среднего профессионального образования

Нормативные документы, регламентирующие организацию и проведение практики. Виды и задачи практик. Способы реализации практик. Организация производственной практики обучающихся на предприятиях. Действия образовательных организаций при подготовке к практике. Действия организаций, в которых проводится практика. Требования к организации производственной практики. Организационный период производственной практики. Отчет о практике, отчетные документы .

Тема 2. Дуальное обучение

Понятие дуального образования. Особенности производственной практики в современных условиях. Этапы реализации дуальной модели образования: выбор координатора (оператора); нормативно-правовое оформление внедрения дуальной модели обучения (нормативно-правовая база на всех уровнях управления: федеральный, региональный, локальный); прогноз отраслевых и региональных потребностей; профессиональная ориентация; обновление образовательных программ; организация производственной практики; оценка профессиональной квалификации.

Тема 3. Наставничество как фактор, способствующий профессиональному воспитанию.

Институт наставничества в организации как механизм социально-профессиональной адаптации молодых кадров и передачи опыта. Модели организации наставничества. Цели и принципы наставничества. Задачи наставнической деятельности и типы наставничества. Формы и методы наставничества. Система действий наставника, направленных на формирование основных навыков по специальности у наставляемых. Система действий по адаптации наставляемого к корпоративной культуре, нормам и правилам поведения в организации

Тема 4. Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся

Методика организации занятий по выполнению проектов обучающимися. Банк проектов, его формирование. Применение методов ТРИЗ в поиске тем проектных заданий. Пояснительная записка к проекту, ее выполнение и требования к оформлению.

Тема 5. Демонстрационный экзамен как вид итоговой государственной аттестации

Порядок организации и проведения демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования. Полномочия организаторов и организация ДЭ по методике WorldSkills Россия. Обязательные условия для проведения демонстрационного экзамена по методике WorldSkills Россия. Этапы подготовки демонстрационного экзамена. Результаты демонстрационного экзамена.

Тема 6. Независимая оценка квалификаций

Понятие независимой оценки квалификации. Национальная система квалификаций Российской Федерации. Участники системы независимой оценки квалификации: национальный совет; национальное агентство развития квалификаций; советы по профессиональным квалификациям; центры оценки квалификаций; работодатели; соискатели; федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда. Правила проведения независимой оценки квалификации в форме профессионального экзамена.

Тема 7. Профессиональное воспитание обучающихся в системе СПО

Основные отечественные концепции воспитания. Методологические подходы к исследованию проблем профессионального воспитания. Направления профессионального воспитания: гражданско-патриотическое направление профессионального воспитания; профессионально-ориентирующее направление профессионального воспитания; спортивное и здоровьесберегающее направление профессионального воспитания; экологическое направление профессионального воспитания; студенческое самоуправление в профессиональном воспитании; культурно-творческое направление профессионального воспитания, бизнес-ориентирующее направление профессионального воспитания.

Тема 8. Профессиональная карьера, методы планирования

Профессиональная карьера: понятие, функции, виды, модели. Этапы профессионального и карьерного развития. Способы и методы планирования профессиональной карьеры. Независимая оценка квалификаций как механизм выявления соответствия квалификации требованиям профессионального стандарта. Портфолио

карьерного продвижения (бумажный и/или электронный вариант). Структура портфолио. Алгоритм его составления с учетом запроса работодателей и перспектив развития отрасли. Цифровой след и его влияние на карьере специалиста. Индивидуальный план карьерного развития. Проектирование плана карьерного развития на основе отраслевой рамки квалификаций, профессиональных стандартов и тенденций развития отраслевого рынка труда.

Разделы и темы дисциплин (модулей) и виды занятий в 7 семестр

№ п/п	Наименование раздела/темы	Типы занятий в часах					Оценочные средства	Формируемые компетенции (индикаторы)
		Лекции	Пр.	Лаб.	СРС	Всего		
1.	Организация практик в организациях среднего профессионального образования	2		4	8	14	Собеседование	ИДК опк2.2 разрабатывает отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ
2.	Дуальное обучение	2	-	-	8	10	Собеседование	ИДК опк2.2 разрабатывает отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ
3	Наставничество как фактор, способствующий профессиональному воспитанию.	4		6	8	18	Собеседование Тв.задание	ИДК опк1.2 соблюдает нравственные и этические, в том числе профессиональные нормы в образовательной деятельности ИДК опк6.1 демонстрирует умения дифференцированного отбора психолого-педагогических технологий, необходимых для индивидуализации и обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями, с целью эффективного осуществления профессиональной деятельности
4.	Организация проектной и исследовательской деятельности	2		10	8	20	Тв.задание Собеседование	ИДК опк3.2 использует педагогически

	обучающихся						обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
5.	Демонстрационный экзамен как вид итоговой государственной аттестации	2	8	8	18	Собеседование	ИДК опк5.2 применяет различные диагностические средства, формы оценки и контроля сформированности образовательных результатов обучающихся
6.	Независимая оценка квалификаций	2	4	8	14	Собеседование Тестирование	ИДК опк1.1 соблюдает правовые нормы в сфере образования (ПС)
7.	Профессиональное воспитание обучающихся в системе СПО	4	4	8	16	Тв. задание Собеседование	ИДК опк3.1 проектирует совместную и индивидуальную деятельность обучающихся в соответствии с их индивидуальными психофизиологическими особенностями и возрастными закономерностями ИДК опк6.1 демонстрирует умения дифференцированного отбора психолого-педагогических технологий, необходимых для индивидуализации и обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями, с целью эффективного осуществления профессионально

							й деятельности
8.	Профессиональная карьера, методы планирования	4		4	8	16	Собеседова ние ИДК опк6.1 демонстрирует умения дифференцирован ного отбора психолого- педагогических технологий, необходимых для индивидуализаци и обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями, с целью эффективного осуществления профессионально й деятельности
Итого в 7 семестре		20	-	40	64	124	

4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Организация самостоятельной работы студентов по дисциплине ведется по следующим направлениям:

- изучение материалов лекций и выполнение заданий по материалам лекций; подготовка к семинарским и практическим занятиям, выполнение заданий и оформление отчетов по ним;

- самостоятельное изучение отдельных вопросов дисциплины, обеспеченных дополнительной литературой;

- углубленное изучение отдельных тем дисциплины с использованием дополнительной литературы и Интернет-ресурсов;

- представление итогов творческой исследовательской работы в виде отчетов, эссе, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями.

Для самостоятельной работы студентов предлагается материал, требующий изучения литературы, имеющегося опыта и анализа полученной информации, их осмысление и использование в своей педагогической деятельности.

4.5. Примерная тематика курсовых работ

1. Методическая разработка занятия на тему «_____» профессионального модуля «_____».

2. Методическое обеспечение занятия на тему «_____» учебной дисциплины «_____».

V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля):

а) основная литература

1. Блинов, Владимир Игоревич. Методика профессионального обучения [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. И. Блинов, Е. Ю. Есенина [и др.]. -

Электрон. текстовые дан. - Москва : Юрайт, 2021. - 219 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/472694>, <https://urait.ru/book/cover/392C7DDC-7B14-4EDB-9D27-9992C5DF230A>. - ЭБС "Юрайт". - неогранич. доступ. - ISBN 978-5-534-05089-9 : 679.00 р. URL: <https://urait.ru/bcode/472694> (дата обращения: 12.10.2021).

2. Кузнецов, Владимир Викторович. Методика профессионального обучения [Электронный ресурс] : Учебник и практикум для вузов / В. В. Кузнецов. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Юрайт, 2021. - 136 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/470812>, <https://urait.ru/book/cover/F26B766B-D0C0-4181-8DC4-89C8522CA56C>. - ЭБС "Юрайт". - неогранич. доступ. - ISBN 978-5-534-08553-2 : 329.00 р. URL: <https://urait.ru/bcode/470812> (дата обращения: 12.10.2021).

3. Кругликов Г.И. Методика профессионального обучения с практикумом [Текст]: учеб. пособие / Г. И. Кругликов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 288 с. - ISBN 978-5-7695-3935-0 (9 экз.)

4. Общая и профессиональная педагогика [Текст] : учебное пособие / ред. В. Д. Симоненко. - М. : Вентана-Граф, 2005. - 368 с. - (Педагогическое образование). - ISBN 5-88717-468-4 : 122.37 р. всего 19

б) дополнительная литература

1. Бахтигулова, Людмила Борисовна. Методика профессионального обучения [Электронный ресурс] : Учебное пособие для вузов / Л. Б. Бахтигулова, П. Ф. Калашников. - 3-е изд., пер. и доп. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Юрайт, 2021. - 194 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/475725>, <https://urait.ru/book/cover/0F224E6A-5B85-4CD9-86FF-9B8040664989>. - ЭБС "Юрайт". - неогранич. доступ. - ISBN 978-5-534-10591-9 : 499.00 р. URL: <https://urait.ru/bcode/475725> (дата обращения: 12.10.2021).

2. Кругликов Г.И. Настольная книга мастера профессионального обучения [Текст] : учеб. пособие / Г. И. Кругликов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 272 с. - ISBN 978-5-7695-4128-5 (10 экз.)

3. Куцебо, Григорий Иванович. Методика профессионального обучения. Развивающее обучение [Электронный ресурс] : Учебное пособие для вузов / Г. И. Куцебо. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Юрайт, 2021. - 164 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/470880>, <https://urait.ru/book/cover/3FB07ABF-E01E-41D5-9A01-B7C825874B49>. - ЭБС "Юрайт". - неогранич. доступ. - ISBN 978-5-534-07423-9 : 439.00 р. URL: <https://urait.ru/bcode/470880> (дата обращения: 12.10.2021).

4. Скакун В. А. Методика преподавания специальных и общетехнических предметов (в схемах и таблицах): учебное пособие/ В. А. Скакун. -2-е изд., стер.- М.: Академия, 2006. - 126 с. (5 экз.)

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Академия Ворлдскиллс Россия <https://worldskills.ru/nashi-proektyi/akademiyaworldskills/svedeniya-ob-obrazovatelnoj-organizaczii.html>

2. Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс <https://worldskills.ru/nashi-proektyi/demonstracionnyj-ekzamen/obshhaya-informacziva.html>

3. Программно-методический комплекс для разработки профессиональных стандартов, перечней и описаний профессиональных квалификаций <http://pst-c.ru/>

4. Программно-методический комплекс «Оценка квалификаций» <http://kos-nark.ru/>

5. Программно-аппаратный комплекс «Профессиональные стандарты» <http://profstandart.rosmintrud.ru>

6. Проект новых перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования на сайте Базового центра подготовки рабочих кадров <https://bc-nark.ru/news/priglashaem-k-obsuzhdeniyu-proektov-novykh-perechney-professiy-i->

spetsialnostey-srednego-professiona.php

7. Сайт Национального агентства развития квалификаций <http://nark.ru/>

8. Справочная информация: "Профессиональные стандарты" (Материал подготовлен специалистами КонсультантПлюс)
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_157436/

9. Справка о профессиональных стандартах (подготовлено экспертами компании "Гарант") <https://base.garant.ru/57746200/>

10. 30 фактов о современной молодежи
<https://adindex.ru/news/researches/2017/03/10/158487.phtml>

VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Помещения и оборудование

Помещения – учебные аудитории для проведения учебных занятий (ауд.108 и 107 учебного корпуса №11), предусмотренных учебным планом ОПОП ВО магистратуры, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Аудитория 108 на 28 посадочных мест, общей площадью 63,3 кв.м. Учебное оборудование, установленное в аудитории: Доска маркерная – 1 шт., экран настенный Da-Lite Model B 213X213 – 1 шт., Проектор XGA BenQ PB8250, DLP, 3000 ANSI, Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N), колонки активные Microlab PRO 3 дерево, с внешним усилителем.

Аудитория 107 на 28 посадочных мест, общей площадью 47 кв.м. Учебное оборудование, установленное в аудитории: Компьютер BEENEX-45G-12 (Системный блок в комплекте, Монитор Beng TET 22 G2200W) 26 шт; Интерактивная доска SMART Board 690 15150; Проектор EpsonEMP-410w, 2000lm, 500:1, WXGA (1280x800) 20754, системный блок в сборе – 2 шт., 3D принтер PICASO 3D Designer, устройство 3D моделирования, сканер 3d Range Vision Smart.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО «ИГУ».

Неограниченный доступ к сети Интернет.

Технические средства обучения.

В процессе преподавания дисциплины используются технические и электронные средства обучения и контроля знаний студентов, включая презентации, предусмотренные методической концепцией преподавания. Материалы размещаются по портале <http://educa.isu.ru/>

6.2. Лицензионное и программное обеспечение

Ауд. 108: Windows 10 pro; Adobe acrobat reader DC; Audacity; Far; Firefox; Google Chrome;; Kaspersky AV; MS Office 2007; Peazip

Ауд. 107: Windows 10 pro; Adobe acrobat reader DC; Audacity; Firebird; IBExpert; Blender; Codeblocks; GPSS World Student Version 5.2; Lazarus; LibreOffice; DIA; Eclipse IDE for C/C++ Developers; Eclipse IDE for Java Developers; Visual Studio Enterprise; python; IDLE; Far; Firefox; Gimp; Google Chrome; InkScape; Kaspersky AV; MS Office 2007; VisioProfessional; NetBeans; SMART NoteBook; Peazip; Scratch; WinDjView; XnView MP; Компас 3D; Access; GanttProject; AnyLogic; VLC; SMART NoteBook.

7. Образовательные технологии:

В рамках изучения дисциплины применяются традиционные технологии обучения (объяснительно-иллюстративные технологии) в сочетании с технологиями, основанными на повышении эффективности управления и организации учебного процесса, а именно информационные технологии обучения. Данные технологии применяются при разработке и проведении занятий.

В образовательном процессе используются также активные и интерактивные формы проведения занятий (разбор конкретных ситуаций, групповые дискуссии), развивающие у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств и формирующие компетенции.

**Наименование тем занятий с использованием активных форм обучения
в 5 семестре:**

	Тема занятия	Вид занятия	Форма / Методы интерактивного обучения	Кол-во часов
1	Становление и развитие профессионального образования. Система профессиональной подготовки кадров в Российской Федерации	Лекция Практическое занятие	Групповая дискуссия	2
2	Сущность, функции, принципы, цели и содержание профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования	Практическое занятие	Мозговой штурм Работа в группах	2
3	Национальная система квалификаций. Профессиональные стандарты	Практическое занятие	Работа в группах	2
4	Модульно-компетентностный подход в профессиональном образовании	Практическое занятие	Деловая игра	2
5	Проектирование содержания, условий и средств реализации образовательных программ	Лекция	Лекция с элементами беседы	2
6	Характеристика профессионально-педагогической и методической деятельности педагога профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования	Лекция Практическое занятие	Лекция с элементами беседы Групповая дискуссия	2
7	Формы и методы организации учебного процесса, применяемые в системе среднего профессионального образования	Лекция	Лекция с элементами беседы Групповая дискуссия	2
Итого часов				14

**Наименование тем занятий с использованием активных форм обучения
в 6 семестре:**

	Тема занятия	Вид занятия	Форма / Методы интерактивного обучения	Кол-во часов
	Материально-технические	Лекция		2

1	условия обучения по профессии (специальности)	Практическое занятие	Лекция с элементами беседы Групповое обсуждение	
2	Формы организации учебного процесса, применяемые в системе среднего профессионального образования	Лекция Практическое занятие	Лекция с элементами беседы Работа в группах	2
3	Современные методы и образовательные технологии в профессиональном образовании	Практическое занятие	Работа в группах Фрагменты уроков Публичное представление работы	4
5	Приемы педагогической техники, применяемые в системе профессионального обучения	Лекция Практическое занятие	Лекция с элементами беседы Творческое задание	2
6	Учебно-методическая документация профессионального обучения	Лекция	Лекция с элементами беседы Групповая дискуссия	2
7	Учебно-технологическая документация профессионального обучения	Лекция Практическое занятие	Лекция с элементами беседы Творческое задание	2
8	Организация самостоятельной работы обучающихся	Лекция Практическое занятие	Лекция с элементами беседы Публичное представление работы	2
9	Контрольно-оценочные средства	Практическое занятие	Работа в группах Творческое задание	2
Итого часов:				18

**Наименование тем занятий с использованием активных форм обучения
в 7 семестре:**

	Тема занятия	Вид занятия	Форма / Методы интерактивного обучения	Кол-во часов
1	Организация практик в организациях среднего профессионального образования	Лекция Практическое занятие	Групповая дискуссия	4
2	Наставничество как фактор, способствующий профессиональному воспитанию.	Практическое занятие	Работа в группах	2

3	Методика преподавания общепрофессиональных дисциплин	Лекция Практическое занятие	Лекция с элементами беседы Творческое задание Фрагменты уроков	2
4	Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся	Лекция Практическое занятие	Лекция с элементами беседы Групповая работа	4
6	Демонстрационный экзамен как вид итоговой государственной аттестации	Практическое занятие	Работа в группах	2
7	Независимая оценка квалификаций	Практическое занятие	Работа в группах	2
8	Профессиональное воспитание обучающихся в системе СПО	Практическое занятие	Работа в группах	2
9	Профессиональная карьера, методы планирования	Лекция Практическое занятие	Лекция с элементами беседы Работа в группах	4
Итого часов:				22

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости

Текущий контроль включает в себя собеседование со студентами при защите выполненных практических работ и по результатам выполнения самостоятельной работы, выполнение творческого задания, эссе, проверку тематического глоссария, тестирование.

Демонстрационный вариант тестовых заданий для текущего контроля теоретических знаний.

Из следующего списка выберите верные формулировки:

Профессиональная образовательная организация:

- А) устанавливает обязательные минимальные уровни сформированности компетенций;
- Б) разрабатывает контрольно-измерительные материалы для определения уровня сформированности компетенций;
- В) определяет структуру ОПОП;
- Г) определяет набор образовательных технологий, на основе которых реализуется ОПОП;
- Д) определяет состав вариативной части ОПОП;
- Е) определяет максимальный объем учебных занятий студентов;
- ж) разрабатывает требования к кадровому обеспечению учебного процесса.

2. Укажите правильный ответ.

Соотношение обязательной и вариативной части ОПОП как 70% к 30% характерно для:

- А) ППКРС Б) ППССЗ В) программ ВО

3. Дополните перечень учебных циклов, входящих в программу подготовки специалистов среднего звена:

- А) математический и общий естественнонаучный
- Б) общий гуманитарный и социально-экономический
- В) _____

4. Укажите правильный ответ.

Примерная основная профессиональная образовательная программа СПО это:

- А) обязательный к исполнению документ
- Б) вообще не является документом
- В) документ рекомендательного типа

5. Выберите правильный алгоритм разработки ОПОП СПО:

А	Б	В
<ul style="list-style-type: none"> • Отбор ПС, • Сопоставление ФГОС и ПС. • Разработка учебного плана и календарного графика. • Разработка результатов освоения образовательной программы. • Разработка фонда оценочных средств. • Разработка программ практик. • Формирование программ ПМ. • Формирование программ дисциплин циклов. 	<ul style="list-style-type: none"> • Отбор ПС, • Сопоставление ФГОС и ПС. • Разработка результатов освоения образовательной программы. • Разработка фонда оценочных средств. • Разработка программ практик. • Формирование программ ПМ. • Формирование программ дисциплин циклов. • Разработка учебного плана и календарного графика. 	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка учебного плана и календарного графика. • Отбор ПС, • Сопоставление ФГОС и ПС. • Разработка фонда оценочных средств. • Разработка программ практик. • Формирование программ ПМ. • Формирование программ дисциплин • Разработка результатов освоения образовательной программы циклов.

6. Укажите правильные ответы.

В содержание перспективной подготовки преподавателя (мастера) к занятиям входит:

- А) Составление технологической карты занятия.
- Б) Составление календарно-тематического плана
- В) Изучение государственного стандарта, учебно-методической документации (учебный план, программы ПМ и УД, учебники и учебные пособия, методические пособия)
- Г) Составление плана контрольных работ;

7. Укажите правильный ответ.

Распределение учебного материала на занятия относится к:

- А) Перспективной подготовке
- Б) Текущему планированию
- В) Оперативному планированию

8. Укажите правильные ответы.

Календарно-тематический план занятий:

- А) Утверждается руководством ОО
- Б) Не требует утверждения, так как он входит в ОПОП.

- В) Составляется в течение всего учебного года.
 Г) Не имеет определенной структуры
 Д) Составляется для каждой учебной группы

Показатели и критерии оценки теста

Оценочное средство	Критерии оценки	Шкала оценивания и показатели оценки			
		Отлично	Хорошо	Удовлетвор.	Неудовлетвр.
Тест	Выполнение тестовых заданий	Правильно выполнено 85 - 100% заданий теста	Правильно выполнено 50-84% заданий теста	Правильно выполнено 30-49% заданий теста	Правильно выполнено менее 30% заданий теста

Примерный перечень вопросов для собеседования по теме «Изучение и анализ Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации»

1. Кто имеет право на реализацию программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации?
2. Каковы нормативные сроки получения СПО по профессии «Мастер по обработке цифровой информации»?
3. К каким видам деятельности готовятся обучающиеся по профессии «Мастер по обработке цифровой информации»?
4. Какими общими компетенциями должны овладеть выпускники?
5. Какими профессиональными компетенциями должны овладеть выпускники?
6. Какие учебные циклы и разделы включает ППКРС? Сколько часов отводится на их освоение?
7. Каково процентное соотношение обязательной и вариативной частей программы?
8. Кто определяет содержание вариативной части программы?
9. Может ли образовательная организация при определении структуры ППКРС и трудоемкости ее освоения применять систему зачетных единиц? Чему соответствует одна зачетная единица?
10. Какие обязательные дисциплины входят в общепрофессиональный цикл ППКРС?
11. Какие МДК входят в профессиональный цикл ППКРС?
12. Кто и как часто разрабатывает ППКРС?
13. Каков максимальный объем учебной нагрузки обучающегося? Сколько от этого времени отводится на аудиторную работу?
14. Какие виды и способы проведения практик предусмотрены программой?
15. Какие требования предъявляются к педагогическим кадрам, обеспечивающим реализацию ППКРС «Мастер по обработке цифровой информации»?
16. Какие требования предъявляются к учебно-методической документации по профессии?
17. Какие требования предъявляются к материально-технической базе образовательного учреждения, реализующего подготовку ППКРС «Мастер по обработке цифровой информации»?
18. Что включает в себя государственная итоговая аттестация ППКРС «Мастер по обработке цифровой информации»?

Показатели и критерии оценки собеседования

Оценочное средство	Критерии оценки	Шкала оценивания и показатели оценки	
		Зачтено	Не зачтено
Собесед	Полнота отражения	Ответы студента отличаются	Студент дает неправильные ответы.

ование	вопроса	правильностью, полнотой, точностью. Используется правильная и уместная терминологии.	
	Организация речевого высказывания	Четкая организация высказывания: связность, логичность, целостность. Легкость восприятия речи на слух.	В речи отсутствует связность, логическая стройность и целостность. На слух речь воспринимается с трудом.

Примерные темы эссе для промежуточного контроля

1. Я – педагог
2. Каким должен быть современный педагог?
3. Идеальный педагог – какой он?
4. Моя педагогическая профессия – что для меня образование?
5. Размышления об образовании.

Показатели и критерии оценочного средства «Эссе»

Оценочное средство	Критерии оценки	Шкала оценивания и показатели оценки	
		Зачтено	Не зачтено
Эссе	Полнота раскрытия темы и проблематики вопроса	соответствие теме выделение ключевой проблемы наличие творческого подхода к изложению материала, в т.ч.: попытки привлечь неожиданные примеры, метафоры выделение вариантов решений, аспектов проблемы раскрытие истории и теорий, связанных с данной проблемой в аспекте разных направлений, наук, взглядов	Эссе не соответствует теме
	Широта эрудиции, знания в области предмета и смежных наук	Приведение определений понятий, аргументация суждений, соответствующая интерпретация проблемы использование классификации, выделение аспектов понятий, сторон явлений приведение соответствующих теме и проблеме примеров из обыденного опыта и научной литературы	Отсутствует аргументация, примеры
	Логичность и связность изложения	грамотность научного языка, связность изложения правильность написания терминов, имен, названий выделение основных структурных элементов работы непротиворечивость, последовательность посылок, суждений и выводов	Допущено много стилистических и грамматических ошибок Не выдержана структура эссе
	Аргументация и обоснованность выводов	способность дать личную субъективную оценку по исследуемой проблеме использование основных категорий анализа, выделение причинно-следственных связей суммирование ранее высказанных оценок, вариантов решения проблемы в выводах характер выводов оценки с позиции	Выводы отсутствуют

		здорового смысла, теоретических позиций, сформулированных в эссе оригинальные суждения автора	
--	--	---	--

Примеры творческих заданий

1. Разработка календарно-тематического плана занятий.
2. Разработка технологической карты урока.

Оценочное средство	Критерии оценки	Показатели оценки и шкала оценивания			
		Отлично	Хорошо	Удовлетвор.	Неудовлетвр.
Творческое задание	Структура	Структура разработки полностью соответствует выбранному типу занятия	В разработке незначительное рассогласование структуры указанного типа занятия	Нарушена логическая последовательность занятия либо необоснованно отсутствуют в структуре отдельные этапы занятия	Структура разработки полностью не соответствует выбранному типу занятия
	Полнота	В разработке представлены в полном объеме деятельность педагога и обучающихся. Имеются собственные методические (технологические) разработки	В разработке представлены в полном объеме деятельность педагога и обучающихся. Собственные методические (технологические) разработки отсутствуют.	Недостаточно полно представлена деятельность педагога и обучающихся на занятиях. Отсутствуют дидактические материалы по теме занятия.	Содержание занятия представлено в виде плана

Показатели и критерии оценочного средства «Глоссарий»

Оценочное средство	Критерии оценки	Шкала оценивания и показатели оценки	
		Зачтено	Не зачтено
Глоссарий	Содержательный аспект	Представлены правильные, полные, точные определения, соответствующие тематике.	Глоссарий не представлен, либо представленные определения не соответствуют тематике.
	Корректность использования источников	Даны ссылки на источники, из которых взяты определения	Ссылки на источники, из которых взяты определения

Примеры заданий на разработку презентаций

1. Подготовьте презентацию на тему «Движение WorldSkills».
2. Организация учебного кабинета

Критерии оценки презентации:

Показатель	Критерий	Шкала
Содержание	Полное отражение вопросов задания с дополнительной к заданию информацией	3 балла
	Отражение вопросов задания без дополнительной информации	2 балла
	Неполное (частичное) представление вопросов задания	1 балл
Работа с текстом на слайде	Текст выбран осмысленно, структурирован	2 балла
	Слайд(ы) переполнен(ы) текстовой информацией, информация не структурирована	1 балл
Дизайн	Оригинальный (творческий) подход	3 балла
	Встречаются элементы творчества	2 балла
	Стандартная презентация	1 балл
		Макс. 8 баллов

Оценочные средства для промежуточной аттестации (в форме экзамена) в 5-7 семестрах.

Примерный перечень вопросов к экзамену в 5 семестре

1. Предмет и задачи методики профессионального обучения.
2. Система профессионального образования в Российской Федерации. Типы и уровни образования.
3. История становления и развития профессионального образования в России.
4. Проблемы, возникшие в системе среднего профессионального образования после распада СССР.
5. Понятия профессионального образования и профессионального обучения. Их отличие. Дополнительное профессиональное образование, его назначение.
6. Заказчики профессионального образования. Цели профессионального образования.
7. Национальная система квалификаций: понятие, инструменты, организационная структура.
8. Применение профессиональных стандартов в сфере образования и обучения. Отличие профессиональных стандартов от ЕТКС и ЕКСД.
9. Влияние профессионального стандарта на образовательную программу.
10. Особенности и структура профессиональных стандартов. Уровни квалификаций.
11. Понятие профессиограммы. Требование к педагогу в соответствие с профессиограммой.
12. Педагогические способности, которыми должен обладать преподаватель (мастер производственного обучения).
13. Документы, определяющие требования к педагогу. Функции профессиональных стандартов. Структурное построение профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования».
14. Основные трудовые функции преподавателя профессиональной образовательной организации.
15. Основные трудовые функции мастера производственного обучения профессиональной образовательной организации.
16. Сущность методической деятельности педагога. Виды, структура и функции методической работы.
17. Модульно-компетентностный подход. Компетентностная модель выпускника.
18. Связь профессионального и образовательного стандартов. Понятия профессионального модуля и междисциплинарного курса.
19. Основная профессиональная образовательная программа: понятие, структура (макет), алгоритм разработки.
20. Общие требования к срокам, объему, структуре и результатам освоения образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.
21. Общие требования к срокам, объему, структуре и результатам освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена.
22. Общие требования к условиям реализации профессиональных образовательных программ подготовки квалифицированных рабочих и служащих.
23. Общие требования к условиям реализации профессиональных образовательных программ подготовки специалистов среднего звена.

24. Формы организации учебных занятий: практическое, лабораторное занятие, их характерные признаки; экскурсия, ее этапы; факультатив, семинар, практика.
25. Формы организации работы на занятии.
26. Понятие метода обучения. Классификация методов обучения. Критерии отбора методов обучения.
27. Характеристика словесных методов обучения. Требования к устному изложению знаний преподавателем (мастером).
28. Методы наглядно-демонстрационные. Требования, предъявляемые к наглядно-демонстрационным методам обучения.
29. Образовательные технологии. Общая характеристика активных и интерактивных технологий.
30. Движение Worldskills: цель, значение, тематические блоки.

Примерный перечень вопросов к экзамену в 6 семестре

1. Предмет и задачи методики профессионального обучения.
2. Система профессионального образования в Российской Федерации. Типы и уровни образования.
3. Понятия профессионального образования и профессионального обучения. Их отличие. Дополнительное профессиональное образование, его назначение.
4. Модульно-компетентностный подход, его сущность. Компетентностная модель выпускника, ее построение.
5. Основная профессиональная образовательная программа: понятие, структура (макет), алгоритм разработки.
6. Формы организации образовательного процесса. Понятие урока. Типы (виды) урока. Их характеристика.
7. Характеристика классно-урочной и лекционно-семинарской систем обучения.
8. Типология уроков. Структурные элементы урока, их характеристика.
9. Лекция, ее виды и этапы. Требования, предъявляемые к лекции.
10. Формы организации учебных занятий: практическое, лабораторное занятие, их характерные признаки; экскурсия, факультатив, семинар, практика.
11. Формы организации работы на занятии.
12. Подготовка педагога (мастера производственного обучения) к занятиям.
13. Педагогические способности, которыми должен обладать преподаватель (мастер производственного обучения).
14. Должностные обязанности и знания преподавателя профессиональной образовательной организации. Требования к уровню его образования.
15. Понятие метода обучения. Классификация методов обучения. Критерии отбора методов обучения.
16. Характеристика группы методов по источнику получения знаний.
17. Понятие технологии обучения. Виды образовательных технологий.
18. Применение технологий развития критического мышления в образовательном процессе.
19. Понятие кейс-технологии. Краш-тест.
20. Игровые технологии: ролевые, деловые игры, тренинг.
21. Эвристические технологии обучения: морфологический анализ, метод фокальных объектов и др.

22. Методика инструктирования в профессиональном обучении.
23. Методика демонстрации наглядных пособий. Правила показа трудовых приемов
24. Приемы педагогической техники, применяемые в системе профессионального образования и обучения: приемы целеполагания, повышения интереса к учебному материалу, повторения пройденного, устного опроса, письменного контроля и оценивания.
25. Приемы проведения рефлексии. Педагогические функции приемов обучения
26. Понятие учебно-методической документации, её виды.
27. Учебно-методический комплекс: понятие, цель, структура, элементы, порядок разработки.
28. Понятие и виды учебно-технологической документации.
29. Особенности применения инструкционных, инструкционно-технологических карт на занятиях производственного обучения. Методика работы с картами.
30. Контроль: функции, задачи, требования. Виды контроля.
31. Традиционные и современные методы контроля. Рейтинговая система контроля.
32. Фонд оценочных средств (ФОС) и его структура.
33. Характеристика средств обучения, применяемых в учебном процессе.
34. Инструктаж в учебном процессе: виды и содержание.

Примерный перечень вопросов к экзамену в 7 семестре

1. Нормативные документы, регламентирующие организацию и проведение практики в организациях среднего профессионального образования. Виды и задачи практик. Способы реализации практик.
2. Организация производственной практики учащихся на предприятиях. Действия образовательных организаций при подготовке к практике. Действия организаций, в которых проводится практика.
3. Дуальное обучение. Этапы реализации дуальной модели образования.
4. Нормирование производственного обучения. Расчет нормы времени.
5. Содержание, формы, методы, средства и приемы организации и проведения занятий по дисциплине «Инженерная графика».
6. Содержание, формы, методы, средства и приемы организации и проведения занятий по дисциплине «Техническая механика».
7. Содержание, формы, методы, средства и приемы организации и проведения занятий по дисциплине «Конструктор карьеры».
8. Содержание, формы, методы, средства и приемы организации и проведения занятий по дисциплине «Материаловедение».
9. Содержание, формы, методы, средства и приемы организации и проведения занятий по дисциплине «Охрана труда».
10. Методика организации занятий по выполнению проектов учащимися.
11. Пояснительная записка к проекту, ее выполнение и требования к оформлению.
12. Контроль: функции, задачи, требования. Виды контроля.
13. Традиционные и современные методы контроля. Методы оценки ПМ, ИГА. Рейтинговая система контроля.
14. Фонд оценочных средств (ФОС) и его структура.
15. Методика разработки и применения контрольно-измерительных и контрольно-оценочных средств, интерпретации результатов контроля и оценивания.
16. Демонстрационный экзамен как вид итоговой государственной аттестации. Порядок организации и проведения демонстрационного экзамена. Результаты демонстрационного экзамена.

17. Полномочия организаторов и организация ДЭ по методике WorldSkills Россия. Обязательные условия для проведения демонстрационного экзамена по методике WorldSkills Россия.

18. Национальная система квалификаций Российской Федерации. Независимая оценка квалификаций. Участники системы независимой оценки квалификации.

19. Правила проведения независимой оценки квалификации в форме профессионального экзамена.

20. Понятие профессионального воспитания обучающихся в системе СПО. Направления профессионального воспитания.

21. Институт наставничества в организации как механизм социально-профессиональной адаптации молодых кадров и передачи опыта. Цели и принципы наставничества.

22. Модели организации наставничества. Задачи наставнической деятельности и типы наставничества. Формы и методы наставничества.

23. Профессиональная карьера: понятие, функции, виды, модели.

24. Этапы профессионального и карьерного развития. Способы и методы планирования профессиональной карьеры. Независимая оценка квалификаций как механизм выявления соответствия квалификации требованиям профессионального стандарта.

25. Портфолио карьерного продвижения. Структура портфолио. Алгоритм его составления с учетом запроса работодателей и перспектив развития отрасли.

26. Цифровой след и его влияние на карьеру специалиста. Индивидуальный план карьерного развития на основе отраслевой рамки квалификаций, профессиональных стандартов и тенденций развития отраслевого рынка труда.

Показатели и критерии оценки экзамена

Оценочное средство	Критерии оценки	Шкала оценивания и показатели оценки			
		Отлично	Хорошо	Удовлетвор.	Неудовлетвр.
Экзамен	Полнота отражения вопроса	<p>Ответы на поставленные вопросы в билете излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Делаются обоснованные выводы. Ответ развернутый, уверенный, не зачитывается дословно, содержит достаточно четкие формулировки.</p>	<p>Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно, материал излагается уверенно, однако студент допускает отдельные погрешности и неточности при ответе. Студент четко и аргументировано отвечает на уточняющие вопросы, и вопросы, направленные на развитие содержания выступления.</p> <p>В целом раскрывается суть сформулированных в билете вопросов.</p>	<p>Содержание вопросов экзаменационного билета раскрывается частично.</p> <p>Ответ краток, приводимые формулировки являются недостаточно четкими, в ответах допускаются неточности.</p> <p>Допускаются нарушения в последовательности изложения.</p> <p>Демонстрируются поверхностные знания вопроса.</p> <p>Имеются затруднения с выводами.</p>	<p>Студент не ориентируется в содержании экзаменационных вопросов, не отвечает на вопросы педагога.</p> <p>Обнаруживаются значительные пробелы в знаниях основного программного материала; допускаются принципиальные ошибки в ответе на вопросы экзаменационного билета.</p> <p>Студент читает ответы экзаменатору, не отрываясь от текста, а объяснить или</p>

					уточнить прочитанный материал не может.
	Организация речевого высказывания	Высказывания студента выстроены четко, связно, логично, целостно. Соблюдаются нормы литературной речи. Студент владеет научным стилем речи Речь легко воспринимается на слух.	Соблюдаются нормы литературной речи. Студент владеет научным стилем речи, но отчасти студент испытывает затруднения в ведении беседы с преподавателем.	Допускаются нарушения норм литературной речи. Студент не достаточно владеет научной терминологией.	Студент не владеет научным стилем речи. Имеются заметные нарушения норм литературной речи.

Экзамен может быть выставлен на основе рейтингового контроля компетенций, формируемых в ходе изучения дисциплины, с учетом лекционных, практических занятий, выполнения самостоятельной работы, текущего контроля в форме собеседования, групповой работы и ее результатов, промежуточного и итогового тестирования.

Экзамен может организован в форм тестирования или по билетам.

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 124 от 22.02.2018

Программа составлена доцентом кафедры технологий, предпринимательства и методик их преподавания Педагогического института, канд.пед.наук Третьяковой Л.Р. и доцентом кафедры технологий, предпринимательства и методик их преподавания Педагогического института, канд.пед.наук Рогалева Е.В.

Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.