

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»**

ФАКУЛЬТЕТ АГРОНОМИИ И ЭКОЛОГИИ

УТВЕРЖДАЮ
Декаан факультета
агрономии и экологии
Макаренко А.А.

22 мая 2023 г.

Рабочая программа дисциплины

Методика профессионального обучения

Направление подготовки

35.04.04 Агрономия

Направленность

«Земледелие»

Уровень высшего образования

Магистратура

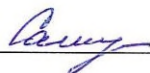
Форма обучения

Очная, заочная

**Краснодар
2023**

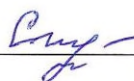
Рабочая программа дисциплины «Методика профессионального обучения» разработана на основе ФГОС ВО 35.04.04 «Агрономия», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 26.07.2017 №708

Автор:
канд. биол. наук, доцент

 Е.Г. Самелик

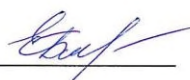
Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры генетики, селекции и семеноводства от 02.05.23 г. протокол № 15

Заведующий кафедрой
Д-р. биол. наук, профессор

 С.В. Гончаров

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета агрономии и экологии, протокол от 15.05.25 г. протокол № 5

Председатель
методической комиссии,
старший преподаватель



Е. С. Бойко

Руководитель
основной профессиональной
образовательной программы
канд. с.-х. наук, профессор



В. П. Василько

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Методика профессионального обучения» является получение профессионально приоритетных технологических знаний и навыков педагогического проектирования содержательного и процессуального блоков учебного процесса по предметам профессионального цикла, а также приобретение навыков осуществления учебного процесса в образовательных учреждениях.

Задачи дисциплины

- усвоить знания о сущности, структуре и особенностях дисциплины «Методика профессионального обучения»;
- изучить общие вопросы технологии обучения и применения дидактических закономерностей и нормативов при подготовке к учебному процессу;
- изучить вопросы проектирования содержания обучения и педагогических средств;
- выработать умения выполнять педагогические проекты по методике обучения конкретным предметам;
- получить навыки проведения учебных занятий по предметам профессионального цикла, в том числе с применением современных цифровых инструментов, приобрести опыт внедрения педагогических проектов в учебный процесс.
- изучение, анализ и обобщение результатов отечественных и зарубежных научных исследований в области педагогики и психологии образования с целью определения проблем исследования;
- разработка и использование современных, в том числе, информационных и компьютерных методов педагогического исследования, с использованием современных средств обработки результатов, баз данных и знаний (сетевых, интернет-технологий);
- углубление представлений о современных технологиях организации сбора, обработки данных и их интерпретации в процессе исследовательской деятельности.

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины «Методика профессионального обучения» формируются следующие компетенции:

ОПК – 2. Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик и использованием современных цифровых инструментов.

УК – 6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки.

Профессиональный стандарт «Агроном», утвержден министерством труда и социальной защиты РФ 20.09.2021 пр № 644 н., вступивший в силу с 1 марта 2022 года:

ОТФ: Управление производством растениеводческой продукции:

- Разработка стратегии развития растениеводства в организации, D/01.7
- Координация текущей производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства, D/02.7
- Проведение исследовательских работ в области агрономии в условиях производства, D/03.7

3 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Методика профессионального обучения» является дисциплиной базовой части ОПОП ВО подготовки обучающихся по направлению 35.04.04 Агрономия, направленность «Земледелие».

4 Объем дисциплины (108 часов, 3 зачетных единицы)

Виды учебной работы	Объем, часов
	Очная
Контактная работа в том числе:	
— аудиторная по видам учебных занятий	33
— лекции	10
— практические	22
- лабораторные	-
— внеаудиторная	1
— зачет	1
— экзамен	
— защита курсовых работ (проектов)	-
Самостоятельная работа в том числе:	75
— курсовая работа (проект)*	
— прочие виды самостоятельной работы	...
Итого по дисциплине	108

5 Содержание дисциплины

По итогам изучаемой дисциплины студенты (обучающиеся) сдают зачет.

Дисциплина изучается на 1 курсе, во 2 семестре по учебному плану очной формы обучения.

Содержание и структура дисциплины по очной форме обучения

№ п/п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	<p>Введение. Методика профессионального обучения как отрасль педагогического знания: - роль и значение курса МПО в ряду психолого-педагогических и отраслевых дисциплин, методика как наука и как учебная дисциплина; - структура курса МПО.</p> <p>Назначение, цели и задачи курса. Требования к уровню освоения содержания курса; - основы построения понятийно-терминологического аппарата МПО; - специфика, источники формирования, классификация методических понятий.</p>	ОПК-2	2	2			5

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
2	Системность и характеристика основных компонентов процесса профессионального обучения: -системный характер подготовки педагога профессионального обучения; -взаимосвязь основных компонентов учебного процесса; - общее понятие о дидактике. Основные дидактические категории обучения учащихся. Осуществление учебного процесса на образовательных платформах Zoom, Webex, Mentimeter, Kahoot, Miro.	ОПК-2, УК-6	2	2			5
3	Методическая деятельность педагога профессионального обучения, направленная на разработку специальных средств обучения: -методическая деятельность: основные компоненты, сущность и виды. -классификация и уровни	ОПК-2, УК-6	2	2			5

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
	сформированность и методических умений. -особенности и классификация средств обучения.						
4	Формы наглядного представления учебной информации: - наглядное представление учебной информации. Дидактические функции наглядности. -мнемотехника в структурировании учебной информации. - сущность метаплан-техники; - сервисы Jamboard1,2, Gogle Docs, Padlet, как основа для проведения практических занятий.	ОПК-2, УК-6	2	2			4
5	Общие вопросы содержания профессионального обучения. Профессионально - квалификационные требования к подготовке квалификационных специалистов: -структура и анализ профессионального труда; - квалификационная	ОПК-2, УК-6	2	2			4

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
	<p>я структура профессионального образования РФ.</p> <p>Перечень профессий и их характеристика;</p> <p>-</p> <p>профессиограмма – основа для разработки содержания профессионального образования.</p>						
6	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС). Формирование начальных умений и навыков анализа ФГОС, рабочих программ:</p> <p>- Роль и значение государственного образовательного стандарта. Общие положения.</p> <p>Использование системы Google – документов, для изучения нормативных документов.</p> <p>Основные понятия;</p> <p>- структура профессионального образования.</p> <p>Характеристика основных компонентов государственного профессионального образования;</p> <p>- общая подготовка преподавателя к занятиям. Анализ</p>	ОПК-2, УК-6	2		2		5

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
	учебного плана и рабочих программ.						
7	<p>Материально-техническое оснащение учебного процесса. Разработка дидактических средств обучения: - роль и значение материально-технических средств в учебном процессе; - характеристика дидактических средств обучения; - использование санитарно-гигиенических средств в учебном процессе при планировании и оборудовании учебных и лабораторных аудиторий; - методические рекомендации для ознакомления с организацией и оборудованием помещений задействованных в учебном процессе.</p>	ОПК-2, УК-6	2		2		6
8	<p>Анализ содержания теоретического обучения: - анализ содержания профессионального обучения;</p>	ОПК-2, УК-6	2		2		6

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
	- характеристика блоков профессионально й педагогики; - принципы отбора учебного материала профессионально го обучения. Анализ методической и учебной литературы.						
9	Выбор и применение методов сообщения учебного материала как управление учебно- познавательной деятельностью: - характеристика методов обучения и основания для их выбора; -основные методы сообщения учебного материала и управление учебно- познавательной деятельностью; - приемы и способы деятельности учащихся при восприятии учебной информации в чебном процессе; - отработка навыков использования образовательных платформ для	ОПК-2, УК-6	2		2		7

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
	дистанционного обучения Zoom, Webeks, Mentimeter, Kahoot, Miro.						
10	Методика планирования, разработки и проведения лабораторно- практических работ и теоретических занятий по дисциплинам: -понятие инструктажа, функции и виды инструктажа; -разработка содержания, методика проведения этапов инструктажа; -понятие лабораторный практикум, цели лабораторно - практических занятий, выбор метода и организационных форм, включая он-лайн сервисы Jamboard1,2, Gogle Docs, Padlet -подготовка преподавателя к занятию. Текущее планирование теоретических и практических занятий.	ОПК-2, УК-6	2		2		7
11	Анализ уроков по теоретическому обучению как	ОПК-2, УК-6	2		2		5

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
	метод контроля качества учебного процесса и эффективности индивидуальных методических систем: -критерии анализа эффективности учебных занятий; -анализ занятий теоретического обучения; -метод контроля как способ реализации индивидуальной методической системы.						
12	Методика проверки профессиональных знаний и умений: -контроль над учебной деятельностью, виды контроля; -методические задачи проверки профессиональных знаний и умений; -методы устной проверки знаний и умений; -письменная проверка профессиональных знаний и умений.	ОПК-2, УК-6	2		2		5
13	Контрольно-оценочный материал, требования, предъявляемые к контрольно-оценочным	ОПК-2, УК-6	2		2		4

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
	материалам, правила их составления: -контрольно- оценочный материал; -требования, предъявляемые к контрольно- оценочным материалам; - методика составления контрольно- оценочных материалов; -тестирование, система тестирования «Индиго» как современные методы контроля знаний.						
14	Формирование профессиональных навыков будущих педагогов. Имитация учебного занятия студентами по заранее выбранной теме с использованием в учебном процессе рассмотренных в течение курса образовательных платформ Zoom, Webex, Mentimeter, Kahoot, Miro. Jamboard1,2, Gogle Docs, Padlet .	ОПК-2, УК-6			6	6	
Итого				<u>10</u>	<u>22</u>	=	<u>75</u>

6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Самелик Е. Г. Методика профессионального обучения: учеб. пособие. - Краснодар: КубГАУ, 2021. – 197 с.
2. Самелик Е.Г. Методика профессионального обучения: методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия. / размещено на образовательном портале 2020 г.
3. Самелик Е.Г. Методика профессионального обучения: рабочая тетрадь. / размещено на образовательном портале 2020 г.

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО

Номер семестра	Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ОПК-2. Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик и использованием современных цифровых инструментов.

2	Методика профессионального обучения
4	Государственная итоговая аттестация
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	
2	Методика профессионального обучения
4	Государственная итоговая аттестация

7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	

ОПК-2. Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик и использованием современных цифровых инструментов.

ИД-1 Знает педагогические, психологические,	Фрагментарные знания педагогических,	Неполные представления об педагогическом	Сформированные, но содержащие отдельные	Сформированные представления	Опрос, круглый стол, реферат,
---------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------	-----------------------------------------	------------------------------	-------------------------------

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
кие и методические основы развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида	психологических и методических основах развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида;	их, психологических и методических основах развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида;	пробелы представления об педагогических, психологических и методических основах развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида;	педагогических, психологических и методических основах развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида;	доклад, кейс-задание, тестирование в системе «Индиго»
ИД-2 Знает современные образовательные технологии, цифровые инструменты профессионального образования (профессионального обучения)	Фрагментарные знания современных образовательных технологиях, цифровых инструментах профессионального образования (профессионального обучения);	Неполные представления о современных образовательных технологиях, цифровых инструментах профессионального образования (профессионального обучения);	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления об современных образовательных технологиях, цифровых инструментах профессионального образования (профессионального обучения);	Сформированные представления о современных образовательных технологиях, цифровых инструментах профессионального образования (профессионального обучения);	
ИД-3 Передает профессиональные знания в области агрономии, объясняет актуальные проблемы и тенденции ее развития, современные технологии производства продукции	Фрагментарное умение передать профессиональные знания в области агрономии, объяснить актуальные проблемы и тенденции их развития, современных технологий производства	Несистематическое умение передать профессиональные знания в области агрономии, объяснить актуальные проблемы и тенденции их развития, современных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение передать профессиональные знания в области агрономии, объяснить актуальные	Успешное и систематическое умение передать профессиональные знания в области агрономии, объяснить актуальные проблемы и тенденции их развития, современных	

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	

растениеводства.	продукции растениеводства.	технологий производства продукции растениеводства.	проблемы и тенденции их развития, современных технологий производства продукции растениеводства.	технологий производства продукции растениеводства.	
------------------	----------------------------	----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	--

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ИД-1 Находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития. ИД-2 Самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста. ИД-3 Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда.	Фрагментарное умение находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития ; самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития , определяя реалистические цели профессионального роста; планировать профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда.	Несистематическое умение находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития; самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста; планировать профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда.	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития; самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста; планировать профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда.	Успешное и систематическое умение находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития; самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста; планировать профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда.	Опрос, круглый стол, кейс-задание, реферат, доклад, тестирование в системе «Индиго».
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП ВО

Материалы для оценки знаний, умений, навыков подготовлены в соответствии с ПлКубГАУ 2.2.4 «Фонд оценочных средств»

7.3.1 Оценочные средства по компетенции «ОПК 2 – способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик и использованием современных цифровых инструментов»

Темы рефератов

- 1.Текстовая форма представления информации.
2. Табличная форма представления информации.
3. Наглядные способы представления информации.
4. Средства обучения, их виды, классификации. Наглядность как универсальное средство обучения.
5. Виды наглядных пособий. Требования к ним. Их использование.
6. Учебный предмет. Учебный материал. Основные структуры учебного курса.
7. Основные принципы построения учебной программы.
8. Разновидности методов обучения по: источнику информации, способу усвоения, способу деятельности преподавателя и обучающегося, дидактической цели.
9. Основной критерий выбора метода обучения.
10. Методы устного изложения учебного материала.
11. Формы организации познавательной деятельности учащихся в учебном процессе.
12. Особенности методики проведения различных видов лабораторно-практических работ.
13. Теоретические основы организации лабораторно-практических занятий в профессиональном обучении.
14. Использование информационных и коммуникационных технологий для построения открытой системы образования.
- 15.Использование коммуникационных технологий для реализации активных методов обучения (при обучении агрономии).
- 16.Дистанционные технологии в образовании как средство расширения информационного образовательного пространства.

17. Педагогико-эргономические требования к созданию и использованию программных средств учебного назначения, в том числе реализованных на базе технологии Мультимедиа.
18. Учебно-методический комплекс на базе средств информационных технологий
19. Реализация возможностей систем искусственного интеллекта при разработке обучающих программных средств и систем.
20. Зарубежный опыт применения информационных и коммуникационных технологий в образовании
21. Соотношение педагогической теории и практик
22. Оптимизация процесса обучения
23. Образовательные учреждения профессионального образования
24. Компетентностный подход к подготовке учащихся в системе СПО.
25. Развитие трудового и профессионального обучения в России и зарубежных странах.
26. Этапы развития отечественной системы профессионального обучения в XX в.
27. Тенденции развития профессионального обучения в XXI в.
28. Особенности педагогического процесса в отечественной педагогике
29. Основные компоненты учебного процесса и их взаимосвязь
30. Сущность процесса профессионального обучения
31. Функции процесса профессионального обучения
32. Структура процесса профессионального обучения. Фундаментальность и профессиональность образования.
33. Учение как познавательная деятельность учащихся.
34. Особенности учебного процесса в условиях информационных технологий обучения.
35. Программные средства профессионального обучения.

Темы докладов

1. Типы анализа учебных занятий.
2. Формы и цели посещения учебных занятий
3. Регламент посещения и анализа учебных занятий.
4. Тестовые задания и их виды.
5. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования в курсе дисциплины, описание шкалы оценивания.
6. Функции проверки: контролирующая, обучающая, ориентирующая и воспитывающая.
7. Основные требования к контролю знаний.

8. Тестовые задания и их виды.
9. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования в курсе дисциплины, описание шкалы оценивания.
10. Функции проверки: контролирующая, обучающая, ориентирующая и воспитывающая.
11. Основные требования к контролю знаний.
12. Оценка результатов обучения а условиях реализации компетентностного подхода.
13. Основные типы контроля успешности освоения образовательных программ.
14. Современные тенденции в оценке знаний обучающихся.
15. Нормативно-методические требования к контрольно-оценочным средствам в соответствии с ФГОС ВПО.
16. Общие подходы к разработке контрольно-оценочных средств и оценке результатов освоения профессионального модуля.
17. Мировые информационные образовательные ресурсы.
18. Педагогико-эргономические требования к использованию электронных средств учебного назначения.
19. Условия эффективного и безопасного использования средств вычислительной техники и средств информационных и коммуникационных технологий в образовательных целях.
20. Базы данных при обучении агрономии.
21. Система "Виртуальная реальность" при обучении агрономии.
1. Понятие о профессии специальности, квалификации, квалификационном разряде.
22. Образовательные учреждения для подготовки специалистов различных отраслей.
23. Профессиограмма. Анализ профессиограм и способы их составления.
24. Группы требований предъявляемые к современному специалисту.
25. Основная образовательная программа как систему учебно-методических документов.
26. История появления стандартов образования.
27. Компоненты образовательного стандарта.
28. Функции государственного стандарта.
29. Приказ Министерства образования и науки РФ от 4 октября 2010 г. № 986 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений».

30. Условия формирования учебной среды в высших учебных заведениях профессионального образования (материально-технические, эстетические, социально-психологические, санитарно-гигиенические и др).

31. Группы оборудования учебных помещений (оборудование общего назначения, специальное оборудование, комплекс технических средств обучения, оборудование для лабораторных работ, вспомогательное оборудование, печатные материалы).

32. Оборудование для охраны труда и техники безопасности.

Кейс-задания

1. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ МЕТОДОВ И СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

Цель работы - получение начальных умений выбора методов и современных цифровых инструментов для проведения занятий, углубление знаний по особенностям использования методов обучения и современных цифровых инструментов.

Задание:

Для выбранной темы (выбрана на предыдущем занятии) подберите и продумайте целесообразность цифровых инструментов и методов решения основных задач, намеченных к реализации.

Порядок выполнения работы:

Предварительно (исходя из опыта и здравого смысла) определите методы и цифровые инструменты, которые будут применены в учебном процессе. Проверьте правильность выбора, используя приведенную ниже примерную алгоритм-схему проверки.

1. Какой путь к решению данной задачи целесообразнее: индуктивный или дедуктивный?
2. Обеспечивает ли выбранный метод проблемную постановку задачи и соответствующее ее решение?
3. Соответствует ли уровень проблемы уровню развития, подготовленности студентов?
4. Имеются ли в наличии средства, необходимые для достижения решения данным способом?
5. Насколько деятельность студентов будет самостоятельной? Какая помощь педагога им потребуется?
6. Насколько характер деятельности учащихся будет продуктивным?
7. Будет ли обеспечен само- и взаимоконтроль учащихся?
9. Возможны ли другие сочетания видов деятельности учащихся и средств обучения, контроля? Оптимально ли выбранное сочетание?

10. Будет ли стимулироваться творческая активность учащихся в процессе решения задачи?

11. Достаточно ли учебного времени при использовании данного метода? Рационально ли оно используется?

12. Какие вспомогательные методы могут быть применены для повышения продуктивности познавательно-практической деятельности учащихся?

После выполнения проверки записать обоснованные методы и цифровые инструменты для проведения занятий в план выбранного вами для самостоятельного проведения практического занятия.

ГОС) ВПО и Федерального государственного образовательного стандарта ВПО.

Задачи:

1. Проанализировать ГОС и ФГОС ВПО по профессии «агроном».

2. Сравнить ГОС и ФГОС ВПО.

3. Выполнить анализ содержания одного раздела дисциплины, представленного в рабочих программах дисциплины по ГОС и ФГОС ВПО.

Задание:

Выполните сравнительную характеристику:

1) ГОС и ФГОС ВПО;

2) содержания и объема дисциплины (профессионального модуля) общепрофессионального или профессионального цикла ВПО по ГОС и ФГОС ВПО.

Порядок выполнения работы:

1. Ознакомьтесь с ГОС и ФГОС НПО по профессии «агроном», учебным планом, графиком учебного процесса.

2. Выполните сравнительный анализ ГОС и ФГОС ВПО по плану, представленному в таблице 1.

Таблица 1- Сравнительный анализ ГОС и ФГОС ВПО

Характеристика ГОС ВПО ФГОС ВПО

Содержание

Сроки обучения

Требования к результатам обучения

Требования к структуре обучения

Содержание профессионального цикла

Объем учебной нагрузки

Обеспеченность литературой (учебной и дополнительной, информационное обеспечение)

Перечень необходимых аудиторий, лабораторий, мастерских и других помещений

3. Выберите дисциплину (профессиональный модуль) общепрофессионального или профессионального цикла из ГОС и ФГОС ВПО; проанализируйте содержание дисциплины; по учебному плану определите семестр, в котором изучается дисциплина, ее объем и виды учебной работы.

4. Из содержания дисциплины, представленного в рабочих программах дисциплины (ГОС и ФГОС ВПО), выберите один раздел и составьте к нему выписку (таблица 2).

Таблица 2 - Анализ содержания раздела дисциплины

Характеристика ГОС ВПО ФГОС ВПО

Индекс дисциплины (профессионального модуля)

Название дисциплины

Общее количество часов

Название раздела (темы) в рабочей программе

Общее в содержании раздела (темы)

Отличия в содержании раздела (темы)

Тесты

ТЕМА: Методика профессионального обучения, как отрасль педагогического знания

1. Учение о методах и принципах познания; учение о структуре, методах и средствах деятельности – это?

- а) методика;
- б) методология;
- в) компетенция.

2. Совокупность конкретных приёмов, способов, техник педагогической деятельности в отдельных образовательных процессах – это?

- а) методика;
- б) методология;
- в) компетенция.

3. Способность применять знания, умения и личностные качества для успешной деятельности в определённой области?

- а) методика;

- б) методология;
- в) компетенция.

4. Результат деления общих дидактико – методических понятий; название методов, методических приёмов, различных средств обучения; понятия и термины из истории методики профессионального обучения – это?

- а) методические понятия;
- б) объект познания МПО;
- в) предмет познания МПО.

5. Процесс обучения определённому предмету в каком – либо учебном заведении – это?

- а) методические понятия;
- б) объект познания МПО;
- в) предмет познания МПО.

6. Методика как специальная отрасль педагогических знаний начала развиваться?

- а) 1799;
- б) 1789;
- в) 1800.

7. С какого года появились первые научно-обоснованные программы производственного обучения?

- а) 1799;
- б) 1789;
- в) 1800.

8. Система знаний и умений о проектировании, конструировании, разработке и применении специальных средств обучения, с помощью которых осуществляется регулирование обучающей и когнитивной деятельности преподавателя и учащихся, направленных на формирование знаний и умений и развитие учащихся – это?

- а) содержательный компонент;
- б) процессуальный компонент;
- в) цель преподавания дисциплины.

9. Воплощение на практике заранее спроектированной совместной модели методической деятельности преподавателя и познавательной деятельности учащегося по формированию ЗУН – это?

- а) содержательный компонент;
- б) процессуальный компонент;

в) цель преподавания дисциплины.

10. Форма мышления, отражающая существенные свойства и связи явлений – это?

а) понятие;

б) термин;

в) дисциплина.

11. Слово или словосочетание, точно обозначающее какое-либо научное понятие – это?

а) понятие;

б) термин;

в) дисциплина.

12. Формировать представления о современной модели методического знания и умения проектирования, конструирования и разработки содержательного и процессуального компонентов учебного процесса по предметам профессионального цикла в образовательных учреждениях, занимающихся подготовкой квалифицированных рабочих – это?

а) содержательный компонент;

б) процессуальный компонент;

в) цель преподавания дисциплины.

13. Чего являются следующие составляющие: концептуальная, дидактическая, диагностическая?

а) содержательный компонент;

б) процессуальный компонент;

в) цель преподавания дисциплины.

14. Для того чтобы представить теоретическую систему знаний по методике профессионального обучения, необходимо определить?

а) объект, предмет, построение понятийно-терминологического аппарата, методы изучения практики работы педагога;

б) содержание, учение, преподавание, методы обучения;

в) объект, предмет, содержание, учение.

15. Какими компетенциями должен обладать студент в результате изучения курса?

а) общекультурными и профессиональными;

б) педагогическими и профессиональными;

в) педагогическими и общеобразовательными.

16. Что понимают под информатизацией образования?

а) процесс обеспечения сферы образования методологией, технологией и практикой разработки и оптимального использования современных ИК-технологий, ориентированных на реализацию психолого-педагогических

целей обучения и воспитания, и используемых в комфортных и здоровьесберегающих условиях;

б) процесс обеспечения сферы образования методологией и технологией разработки и оптимального использования современных ИК-технологий, ориентированных на реализацию психолого-педагогических целей обучения и воспитания, и используемых в комфортных и здоровьесберегающих условиях;

с) процесс обеспечения сферы образования методологией и практикой разработки и оптимального использования современных ИК-технологий, ориентированных на реализацию психолого-педагогических целей обучения, и используемых в комфортных и здоровьесберегающих условиях.

17. Как связаны понятия «средства информатизации образования» и «средства ИКТ»?

а) понятие средств информатизации образования является более широким и включает в себя средства ИКТ;

б) означают одно и то же;

с) понятие средства ИКТ является более широким и включает в себя понятие средств информатизации образования.

18. Продолжите фразу «Основные функции Интернет в образовании связаны с...»

а) ее вещательными, интерактивными и поисковыми услугами, а также с информационными ресурсами сети, которые могут быть полезны в образовательном процессе –

б) ее вещательными и поисковыми услугами, а также с информационными ресурсами сети, которые могут быть полезны в образовательном процессе;

с) ее вещательными, интерактивными и поисковыми услугами, а также с информационными ресурсами сети и базами данных, которые могут быть полезны в образовательном процессе

19. Что понимают под электронным образовательным ресурсом?

а) системы материальных, технологических и информационно-содержательных средств и ресурсов, используемых во всех сферах образовательной деятельности для обработки, передачи и распространения информации и преобразования способов ее представления

б) объект, содержащий систематизированный материал (информацию в текстовом, графическом, звуковом, видеоисполнении и так далее) по соответствующей научно-практической области знаний, обеспечивающий творческое и активное овладение обучающимися знаний, умений и навыков в этой области

с) педагогическая система (дополненная материально-технической, финансово-экономической, нормативно-правовой и другими),

обеспечивающая организацию образовательного процесса на основе информационных и коммуникационных технологий в пределах учебного заведения.

20. Что такое информационно-образовательная среда?

а) системы материальных, технологических и информационно-содержательных средств и ресурсов, используемых во всех сферах образовательной деятельности для обработки, передачи и распространения информации и преобразования способов ее представления

б) объект, содержащий систематизированный материал (информацию в текстовом, графическом, звуковом, видеоисполнении и так далее) по соответствующей научнопрактической области знаний, обеспечивающий творческое и активное овладение обучающимися знаний, умений и навыков в этой области;

с) педагогическая система (дополненная материально-технической, финансовоэкономической, нормативно-правовой и другими), обеспечивающая организацию образовательного процесса на основе информационных и коммуникационных технологий в пределах учебного заведения

21. Какой вид обучения не относится к электронному?

а) рецептивное;

б) интерактивное;

с) прогрессивное

22. Плюсами интерактивной доски ГУГЛ можно считать:

а) Бесплатность

б) Фреймовый подход

с) Свободное рисование «от руки»

д) Автоматическое создание графиков

е) Интеграция с ГУГЛ Диском

р) Легкое масштабирование и размещение стикеров на доске

у) Система дополненной реальности

к) Совмещение стикеров и рисунков на одном экране

23. Какой бесплатный сервис используется для проведения мозговых штурмов, дискуссий, опросов и даже игр в синхронном и асинхронном режиме:

а) Kahoot!

б) Tricider

с) MindMeister

24. На что необходимо обратить внимание при выборе интернет-ресурса или сервиса для включения в интерактивный учебный процесс?

- a) Кибербезопасность, сохранность персональных данных, защиту от опасной информации
- b) Совместную работу над созданием проектов в синхронном и/или асинхронном режиме
- c) Использование разнообразных медиа-объектов
- d) Несколько уровней интерактивности («Я – Система», «Я – Другой», «Я – Другие», «Я – Я»)
- e) Возможности предоставления разнообразной обратной связи
- f) Применение игровых механик и техник
- g) Все варианты верны

25. Отметьте преимущества использования социальных сетей для организации обучения с применением дистанционных технологий.

- a). Взаимодействие родителей, обучающихся и учителей
- b). Возможность ограничения времени на общение с обучающимися
- c). Своевременная трансляция информации для обучающихся в удобном для них формате
- d). активная работа всех учащихся в едином коллективе через диалоги и беседы

26. Какие языки поддерживает система дистанционного обучения Moodle (Выберите несколько вариантов ответа)?

- a) Английский
- в) Русский
- с) Немецкий
- d) Украинский

27. Верно ли следующее утверждение о дистанционной системе Moodle: “Работать с ресурсами достаточно просто: либо прочитать с экрана, либо сохранить их на свой локальный компьютер для дальнейшего ознакомления, также можно распечатать и работать с твердой копией. Все данные операции можно совершить в любое удобное время, срок на выполнение работы не устанавливается.”?

Да

Нет

28. Возможность получать высшее образование на расстоянии впервые появилась в Великобритании в Лондонском университете. Укажите год

- 1836
- 1909
- 1911
- 1864

29. Что Вы понимаете под асинхронным онлайн-обучением?

- a) формат, при котором контакт между слушателем и преподавателем задержан во времени. Участники не пересекаются в физическом пространстве и не «видят» друг друга в виртуальном.
- b) слушатели могут получать информацию, работать с ней самостоятельно или в группах, обсуждать ее с другими слушателями и преподавателями.
- c) процесс взаимодействия слушателя и преподавателя на расстоянии с сохранением всех присущих обучению компонентов.
- d) все перечисленное

30. Перечислите уровни классификации цифровых навыков в простой классификации

- a) начальный, промежуточный, высокий
- b) базовый, средний, свободный
- c) начальный, промежуточный, продвинутый
- d) начинающий, продолжающий, продвинутый

31. Какие действия нельзя осуществить с помощью Mentimeter?

- a) проводить опрос мнений
- b) обмениваться голосовыми сообщениями
- c) собирать обратную связь
- d) проводить голосование

32. Какой из вариантов ответов является правильным по отношению к Mentimeter?

- a) бесплатная версия позволяет выгружать презентацию с результатами голосований в формате .pdf и .xlsx
- b) бесплатная версия позволяет выгружать презентацию с результатами голосований в формате .xlsx
- c) бесплатная версия позволяет выгружать презентацию с результатами голосований в формате .pdf

33. Каким способом аудитория НЕ сможет присоединиться к интерактивной групповой работе в Mentimeter?

- a) перейдя по пригласительной ссылке
- b) авторизовавшись на сайте <https://www.mentimeter.com/>
- c) открыв сайт menti.com и указав код доступа к презентации
- d) отсканировав QR-код

34. Исходя из Таксономии Бенджамина Блума, какие 4 вопроса помогают подготовить занятие?

- a) Что? Зачем? Почему? Какой?
- b) Что? Почему? Какой? Какой?
- c) Что? Почему? Как? Как?
- d) Что? Почему? Почему? Как?

35. С помощью какой функции в Zoom можно увидеть всех участников конференции на одном экране?

- a) функция "управление участниками"
- b) функция "демонстрация экрана"
- c) функция "вид галереи"

36. Какое максимальное количество сессионных залов доступно в бесплатной версии платформы Zoom:

- a) 50
- b) 25
- c) 40

36. Выберите ложное утверждение:

- a) Цифровая трансформация – это коренное изменение бизнес-процессов при помощи цифровых технологий
- b) Цифровизация – интеграция в существующие процессы цифровых технологий
- c) Цифровая трансформация возможна без оцифровки и создания цифровых двойников
- d) Цифровизация решает проблемы, связанные с принятием решений, рутинной работой и процессами анализа большого объёма данных

37. Что относится к сквозным технологиям?

- a) Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальности
- b) Большие данные
- c) Системы распределенного реестра
- d) Технологии проводной связи

38. Назовите основные принципы гуманизма, которые необходимо учитывать при внедрении цифровых технологий

- a) Личность - главная ценность в обществе; Бережное отношение к окружающей среде; Обеспечение свободы слова в обществе
- b) Ценность жизни; Нравственные, интеллектуальные, правовые и экологические обязательства; Правовые свободы
- c) Нравственное развитие личности; Соблюдение правовых и моральных норм общества; Бережное отношение к общественным ценностям
- d) Гарантии основных прав человека; Поддержка слабых; Возможность формирования социальных и нравственных качеств личности, позволяющих самореализовываться, используя общественные ценности.

39. Информационная гигиена - это...?

- a) совокупность принципов и реальных механизмов, обеспечивающих позитивные взаимодействия этнических и национальных культур, а также сопряженность в общем опыте человечества
- b) раздел знаний, изучающий закономерности влияния информации на психическое, физическое и социальное здоровье человека и социума в целом
- c) связь экологических идей с динамикой и свойствами все более плотной, сложной и важной цифровой информационной среды.
- d) способность к поиску, агрегации, проверке достоверности и анализу информации.

40. Какое влияние оказывает информационный шум на человека?

- a) Эмоциональные расстройства
- b) Психологическая зависимость
- c) Стресс
- d) Эмоциональные расстройства

ТЕМА: Системность и характеристика основных компонентов процесса профессионального обучения учащихся

В заданиях выберите правильный вариант ответа.

1. Увеличение объема передаваемой учебной информации и улучшение ее восприятия достигаются с помощью:

- a) вопросов;
- б) средств обучения;
- в) упражнений;
- г) задач.

2. Совокупность подлежащих изучению предметов и тем, из которых складывается программа образовательного учреждения, – это:

- a) учебный план;
- б) образовательный стандарт;
- в) содержание обучения;
- г) система обучения.

3. Структурное соотношение элементов содержания обучения, последовательность и предполагаемая продолжительность их освоения устанавливаются:

- a) образовательным стандартом;
- б) учебным планом;
- в) графиком учебного процесса;
- г) рабочей программой дисциплины.

4. Объекты, используемые в учебном процессе в качестве носителей информации и инструмента деятельности педагога и учащихся, – это:

- а) способы познавательной деятельности;
- б) компоненты учебного процесса;
- в) методы контроля;
- г) средства обучения.

5. Наглядность, информативность, адаптивность, компенсаторность и интегративность – это общие функции:

- а) методов обучения;
- б) дидактической системы;
- в) средств обучения;
- г) учебного процесса.

6. Процесс и результат овладения определенными видами профессиональной деятельности – это:

- а) профессиональная подготовка;
- б) профессиональное образование;
- в) формирование компетенций;
- г) повышение квалификации.

7. Документ, показывающий длительность учебных полугодий, сессий, каникул, виды практик, распределение часов на различные виды обучения, – это:

- а) график учебного процесса;
- б) учебный план;
- в) рабочая программа;
- г) образовательный стандарт.

8. К уровням логических регулятивов обучающей деятельности относятся:

- а) эмпирический;
- б) производственный;
- в) исследовательский;
- г) теоретический.

В заданиях 9–10 установите правильную последовательность.

9. Составные части трудового процесса по мере значимости:

- а) движение;
- б) операция;
- в) прием;
- г) действие.

10. Структура теоретического знания:

- а) законы;
- б) понятия;

- в) факты;
- г) теории;
- д) следствия.

В заданиях 11 – 12 установите соответствие.

11. Соответствие между понятием и его содержанием:

а) Подготовленность индивидуума к профессиональной деятельности

б) Степень профессионального мастерства в рамках конкретной ступени квалификации

в) Иерархия ступеней квалификации

1) Профессия

2) Специальность

3) Квалификация

4) Уровень квалификации

г) Конкретизация вида трудовой деятельности в рамках данной профессии

д) Относительно постоянный вид трудовой деятельности, требующий определенной подготовки

12. Соответствие между типами профессиограмм и их задачами:

а) Для использования в целях профориентации и профконсультации

б) Для подбора адекватных методов исследования деятельности

в) Для оптимизации трудового процесса и технологического совершенствования

Вопросы к зачету

1. Структура курса МПО. Назначение, цели и задачи изучения курса.

Требования к уровню освоения содержания курса.

2. Основы построения понятийно-терминологического аппарата МПО.

Специфика, источники формирования, классификация методических понятий.

3. Сущность, виды и основные компоненты методической деятельности.

4. Классификация и уровни сформированности методических умений.

5. Сущность, особенности и классификация средств обучения.

6. Проблемы наглядного представления учебной информации. Дидактические функции наглядности.

7. Сущность и структура метаплан-техники.

8. Роль и значение материально-технических средств в учебном процессе ВПО.

9. Выбор комплекса дидактических средств в зависимости от применяемой методики обучения.
10. Характеристика методов обучения и основания для их выбора.
11. Основные методы сообщения учебного материала и управление учебно-познавательной деятельностью.
12. Приемы и способы деятельности учащихся при восприятии учебной информации.
13. Методические указания к выполнению лабораторно-практических работ.
14. Особенности методики проведения различных видов лабораторно-практических работ.
15. Приемы и способы деятельности учащихся при восприятии учебной информации.
16. Понятие «контроль» и его виды.
17. Методические задачи проверки профессиональных знаний и умений.
18. Методы устной проверки знаний и умений.
19. Письменная проверка профессиональных знаний и умений.
20. Цифровая грамотность
25. Технологии искусственного интеллекта в образовании

21. Цифровые технологии в образовании: ожидания и реальность
22. Внешние и внутренние факторы информатизации образования
23. Изменение представлений о месте цифровых технологий в образовании
24. Обеспечение образовательного процесса цифровыми инструментами и материалами
26. Технология виртуальной реальности
27. Технологий блокчейн в образовании
28. Обзор отечественных и современных и зарубежных систем дистанционного обучения
29. Современные специализированные платформы СДО
30. Работа в системе дистанционного обучения MOODLE: пользователи, описание интерфейса.
31. Работа в системе дистанционного обучения ZOOM: пользователи, описание интерфейса.
32. Работа в системе дистанционного обучения MOODLE: как работать с курсом студентам
33. Работа в системе дистанционного обучения MOODLE: возможности Преподавателя.

34. Работа в системе дистанционного обучения ZOOM: как работать с курсом студентам
35. Работа в системе дистанционного обучения ZOOM: возможности Преподавателя.
36. Исследование системного характера в подготовке будущего педагога профессионального обучения.
37. Основные компоненты учебного процесса и их взаимосвязь.
38. Структурно-функциональная модель дидактической системы.
39. Искусственные средства структурирования учебной информации.
40. Анализ профессионального труда, его структура, подходы к формированию.
41. Квалификационная структура профессионального образования РФ. Перечень профессий и их характеристика.
42. Профессиограмма – основа для разработки содержания профессионального образования.
43. Необходимость использования санитарно-гигиенических средств в учебном процессе при планировании и оборудовании учебных и лабораторных кабинетов.
44. Приемы подготовки и виды инструктажа.
45. Роль и значение курса «Методика профессионального обучения» в ряду психолого-педагогических и отраслевых дисциплин. Методика как наука и как учебная дисциплина.
46. Исследование системного характера в подготовке будущего педагога профессионального обучения.
47. Основные компоненты учебного процесса и их взаимосвязь.
48. Структурно-функциональная модель дидактической системы.
49. Искусственные средства структурирования учебной информации.
50. Анализ профессионального труда, его структура, подходы к формированию.
51. Квалификационная структура профессионального образования РФ. Перечень профессий и их характеристика.
52. Профессиограмма – основа для разработки содержания профессионального образования.
53. Необходимость использования санитарно-гигиенических средств в учебном процессе при планировании и оборудовании учебных и лабораторных кабинетов.
54. Приемы подготовки и виды инструктажа.

7.3.3 Оценочные средства по компетенции «УК 6 - способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способность ее совершенствования на основе самооценки»

Темы докладов

1. Структура и содержание учебно-материальной базы преподавания дисциплин профессиональной подготовки.
2. Компоненты профессионально-педагогической культуры педагога профессионального обучения.
3. Критерии качества педагогического творчества и культуры. Стимулирование познавательной деятельности учащихся.
4. Самонаблюдение, правила успешного самонаблюдения.
5. Самооценка, механизмы формирования самооценки

Тесты

ТЕМА: Анализ содержания теоретического обучения

1. Что является результатами деятельности педагога профессионального обучения по анализу учебно-программной документации:
 - А) планирование занятий по теме;
 - Б) разработка материалов для составления расписания занятий;
 - В) общая ориентация педагога в системе подготовки будущего специалиста;
 - Г) выявление межпредметных связей дисциплин внутри цикла и между циклами подготовки;
 - Д) все вышеперечисленное.
2. На основе чего формируется содержание образования:
 - А) международного стандарта;
 - Б) государственного стандарта;
 - В) отраслевого стандарта.
3. Общетехнический блок содержит учебный материал, отражающий:
 - А) теоретический и практический учебный материал, необходимый для освоения специальности;
 - Б) общетехнические, общетехнологические и экономические основы производства и отрасли;
 - В) научные основы техники и технологии межотраслевого назначения.
4. Отраслевой блок включает материал, содержащий:
 - А) сведения об охране труда на производстве, экологии производства и пр.;
 - Б) сведения о новейших достижениях современной техники и технологии в рамках данной профессии;
 - В) место профессии в системе разделения труда, сложившейся в отрасли (на производстве);
 - Г) общекультурные и общепрофессиональные основы производства.

5. Какой блок является основным в обучении:
- А) специальный;
 - Б) отраслевой;
 - В) общетехнический;
 - Г) профессиональный.
6. Какой блок является разновидностью специального блока:
- А) общеспециальный блок;
 - Б) блок перепрофилирования;
 - В) бизнес-блок;
 - Г) блок повышенного профессионального образования.
7. В каком из случаев выделяется общеспециальный блок:
- А) если при имеющейся профессии нужно получить новую, часто с переходом в другую сферу экономики;
 - Б) если профессия включает разветвленную сеть специальностей;
 - В) если нужно довести уровень общетехнической и отраслевой подготовки до уровня среднего.
8. С учетом чего разрабатываются блоки перепрофилирования:
- А) востребованности специалистов;
 - Б) наличия рабочих мест;
 - В) прогнозов динамики рынка труда;
 - Г) новейших достижений современной техники и технологий.
9. На каком уровне целесообразно разрабатывать содержание профессионального образования блока опережающей профессиональной подготовки:
- А) в рамках регионального компонента;
 - Б) на федеральном уровне;
 - В) в рамках местного самоуправления.
10. Учебный материал должен:
- А) быть официально-деловой;
 - Б) содержать достаточно простой материал, для лучшего усвоения;
 - В) содержать наиболее существенные, основополагающие сведения;
 - Г) соответствовать по объему имеющемуся времени на изучение данной дисциплины;
 - Д) состоять из основной литературы.
11. К методической литературе относятся:
- А) методические пособия;
 - Б) справочники;
 - В) методические рекомендации;
 - Г) методические указания;

Д) задачки.

12. Закон РФ «Об образовании» трактует Федеральный государственный образовательный стандарт как сумму трех регламентирующих составляющих:

А) 1) обязательный минимум содержания основных образовательных программ;

2) максимальный объем учебной нагрузки обучающихся;

3) требования к уровню подготовки выпускников.

Б) 1) содержание основных образовательных программ;

2) минимальный объем учебной нагрузки обучающихся;

3) требования к уровню подготовки преподавателей.

13. Какие компоненты педагогического процесса подвергаются анализу:

А) учебные программы по дисциплинам;

Б) посещение занятий учащимися;

В) дидактический материал;

Г) образовательный стандарт;

Д) практическое и теоретическое мышление студентов по изучаемой дисциплине.

14. Какие блоки относятся к профессиональной педагогике:

А) общетехнический; профессиональный;

Б) отраслевой; специальный;

В) перепрофилирования; повышенного профессионального образования;

Г) бизнес; опережающей профессиональной подготовки.

15. Какие из ниже перечисленных блоков относятся к дополнительным:

А) общеспециальный блок;

Б) блок перепрофилирования;

В) отраслевой блок;

Г) блок повышенного профессионального образования;

Д) блок опережающей профессиональной подготовки.

Вопросы к зачету

1. Комплексный подход к анализу урока?

2. Методы контроля при реализации индивидуальной методической системы?

3. Сформулируйте схему анализа теоретического занятия.

4. Самонаблюдение, правила успешного самонаблюдения.

5. Самоконтроль, структура, средства, критерии сформированности.

6. Самооценка, механизмы формирования самооценки.

7. Что служит основными источниками при формировании содержания профессионального обучения?

8. Дайте характеристику блокам профессиональной подготовки.
9. Что является критериями при отборе учебного материала для общепрофессиональных и специальных предметов?
10. Анализ содержания профессионального обучения.
11. Анализ методической и учебной литературы.

7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков характеризующих этапы формирования компетенций

Контроль освоения дисциплины «Методика профессионального обучения» проводится в соответствии с Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация студентов».

Текущий контроль по дисциплине позволяет оценить степень восприятия учебного материала и проводится для оценки результатов изучения разделов/тем дисциплины.

Текущий контроль проводится как контроль тематический (по итогам изучения определенных тем дисциплины) и рубежный (контроль определенного раздела или нескольких разделов, перед тем, как приступить к изучению очередной части учебного материала).

Рефераты (доклады)

Реферат — это краткое изложение в письменном виде содержания и результатов индивидуальной учебно-исследовательской деятельности, имеет регламентированную структуру, содержание и оформление. Его задачами являются:

1. Формирование умений самостоятельной работы студентов с источниками литературы, их систематизация;
2. Развитие навыков логического мышления;
3. Углубление теоретических знаний по проблеме исследования.

Текст реферата должен содержать аргументированное изложение определенной темы. Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основная часть, заключение, список используемых источников. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т. д.

Критериями оценки реферата являются: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению.

Оценка **«отлично»** — выполнены все требования к написанию реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка **«хорошо»** — основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении.

Оценка **«удовлетворительно»** — имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы.

Оценка **«неудовлетворительно»** — тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат не представлен вовсе.

Контрольные (самостоятельные) работы

Тематика заданий к самостоятельным и контрольной работам установлена в соответствии с Паспортом фонда оценочных средств.

Выполнение контрольной работы заключается в составлении развернутых ответов на поставленные вопросы. К составлению письменных ответов рекомендуется приступить лишь после полного завершения изучения литературы. В ответах не следует уклоняться от существа вопроса или перегружать ответ отвлеченными рассуждениями. В каждом ответе необходимо четко отразить существенное. Ответ должен выявить понимание студентом сути рассматриваемого вопроса. Объем ответа по каждому вопросу 2 – 4 страницы.

Критерии оценки знаний студента при написании контрольной работы

Оценка **«отлично»** - выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов контрольной работы и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка **«хорошо»** - выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка **«удовлетворительно»** - выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные

формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на контрольную работу тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «**неудовлетворительно**» - выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания выносимых на контрольную работу вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

Кейс-задания

Результат выполнения кейс-задания оценивается с учетом следующих критериев:

- полнота проработки ситуации;
- полнота выполнения задания;
- новизна и неординарность представленного материала и решений;
- перспективность и универсальность решений;
- умение аргументировано обосновать выбранный вариант решения.

Если результат выполнения кейс-задания соответствует обозначенному критерию студенту присваивается один балл (за каждый критерий по 1 баллу).

Оценка «отлично» – при наборе в 5 баллов.

Оценка «хорошо» – при наборе в 4 балла.

Оценка «удовлетворительно» – при наборе в 3 балла.

Оценка «неудовлетворительно» – при наборе в 2 балла.

Оценка «отлично» ставится, если выполнены все требования к написанию кейс-задания.

Оценка «хорошо» - основные требования к кейс-заданию выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; имеются упущения в оформлении.

Оценка «удовлетворительно» - имеются существенные отступления от требований к кейс-заданиям. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании кейс-задания; отсутствуют выводы.

Оценка «неудовлетворительно» - тема кейс-задания не выполнена, обнаруживается существенное непонимание проблемы или кейс-задание не представлено вовсе.

Тестовые задания

Оценка **«отлично»** выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 85 % тестовых заданий.

Оценка **«хорошо»** выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 70 % тестовых заданий.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 51 %.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется при условии правильного ответа студента менее чем на 50 % тестовых заданий.

Заключительный контроль (промежуточная аттестация) подводит итоги изучения дисциплины «Генетика».

Учебным планом по данной дисциплине предусмотрен экзамен.

Критерии оценки на экзамене

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, который обладает всесторонними, систематизированными и глубокими знаниями материала учебной программы, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные учебной программой, усвоил основную и ознакомился с дополнительной литературой, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется обучающемуся усвоившему взаимосвязь основных положений и понятий дисциплины в их значении для приобретаемой специальности, проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала, правильно обосновывающему принятые решения, владеющему разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание материала учебной программы, успешно выполняющему предусмотренные учебной программой задания, усвоившему материал основной литературы, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему систематизированный характер знаний по дисциплине, способному к самостоятельному пополнению знаний в ходе дальнейшей учебной и профессиональной деятельности, правильно применяющему теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеющему необходимыми навыками и приемами выполнения практических работ.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, который показал знание основного материала учебной программы в объеме, достаточном и необходимым для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справился с выполнением заданий, предусмотренных учебной программой, знаком с основной литературой, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно»

выставляется обучающемуся, допустившему погрешности в ответах на экзамене или выполнении экзаменационных заданий, но обладающему необходимыми знаниями под руководством преподавателя для устранения этих погрешностей, нарушающему последовательность в изложении учебного материала и испытывающему затруднения при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не знающему основной части материала учебной программы, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных учебной программой заданий, неуверенно с большими затруднениями выполняющему практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не может продолжить обучение или приступить к деятельности по специальности по окончании университета без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

8 Перечень основной и дополнительной литературы

Основная литература:

1. Бурцева, Л.П. Методика профессионального обучения : учебное пособие / Л.П. Бурцева. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 160 с. — ISBN 978-5-9765-2054-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/74589>
2. Гордилова, О.А. Методика профессионального обучения : 2019-08-27 / О.А. Гордилова. — Белгород : БелГСХА им. В.Я. Горина, 2014. — 159 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123367>
3. Заграй, Н.П. Методики профессионально-ориентированного обучения : учебное пособие / Н.П. Заграй, В.С. Климин. — Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2018. — 149 с. — ISBN 978-5-9275-2926-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125014>
4. Амирханова, Л. А. Дидактические возможности цифровой образовательной среды «Мобильное электронное образование» / Л. А. Амирханова, С. В. Зенкина, О. А. Савельева. — Текст : непосредственный // Стандарты и мониторинг в образовании. — 2020. — № — С. 49-56. — Библиогр.: с. 55-56 (6 назв.). — ISSN 1998-1740.

5. Афанасьева, Ж. В. Формы дистанционной внеурочной деятельности в цифровой среде / Ж. В. Афанасьева, А. В. Богданова. – Текст : непосредственный // Начальная школа. – 2020. – № 9. – С. 83-86. – Библиогр.: с. 86 (2 назв.). – ISSN 0027-7371.
6. Байбородова, Л. В. Трансформация дидактических принципов в условиях цифровизации образования / Л. В. Байбородова, Н. В. Тамарская. – Текст : непосредственный // Педагогика. – 2020. – № 7. – С. 22–30. – Библиогр.: с. 28 (21 назв.). – ISSN 0869-561X.
7. Jamboard1
https://jamboard.google.com/d/1AaxX4T9p9jTGa3zJHwFGIXAm0mjmy-jr_3FWAo2aD2M/edit?usp=sharing
8. Jamboard2
<https://jamboard.google.com/d/1yIKKLE3MQo7mEMFMeCCz7YSnT8mZA803H0Ec8ZtqiqQ/edit?usp=sharing>
9. Padlet <https://padlet.com/zirosh/u1oahsm4m1zywdc3>
10. Статус консультаций в Trello <https://trello.com>
11. Создавать QR коды <http://qrcoder.ru>

Дополнительная литература:

1. Емельянова, Е.О. Руководство к лабораторным и семинарским занятиям по методике профессионального обучения : учебное пособие / Е.О. Емельянова. — Липецк : Липецкий ГПУ, 2018. — 35 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115029>
2. Ториков, В.Е. Методика преподавания дисциплины «Растениеводство» : учебное пособие / В.Е. Ториков, О.В. Мельникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-2624-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/96871> (дата обращения: 02.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Есаулко А.Н., Агеев В.В., Подколзин А.И., Гречишкина Ю.И. Лабораторный практикум по агрохимии для агрономических специальностей: учеб. пособие для студентов вузов по агроном. Специальностям
4. Гречушкина, Н. В. Педагогическое общение в электронной информационнообразовательной среде : учебное пособие / Н. В. Гречушкина, Н. В. Мартишина. – Москва : Русайнс, 2020. – 179 с. – ISBN 978-5-4365-5889-9. – URL: <https://book.ru/book/938328> Текст : электронный.
5. Молоткова, Н. В. Педагогическое сопровождение творческого саморазвития студента в условиях цифровизации образования : учебное

пособие / Н. В. Молоткова, А. И. Попов. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. – 80 с. – ISBN 978-5-8265-2131-1. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/99778.html> Текст : электронный.

6. Гречушкина, Н. В. Педагогическое общение в электронной информационнообразовательной среде : учебное пособие / Н. В. Гречушкина, Н. В. Мартишина. – Москва : Русайнс, 2020. – 179 с. – ISBN 978-5-4365-5889-9. – URL: <https://book.ru/book/938328> Текст : электронный.

10. Вайндорф-Сысоева М. Е., Грязнова Т. С., Шитова В. А. Методика дистанционного обучения: учеб. пособие для вузов. М.: Юрайт. –2017

11. Коллекция онлайн-ресурсов для дистанционного и очного обучения (пошаговые инструкции)

А) Из авторского курса (совместно с А.Пархоменко) «Онлайн-технологии в обучении», доступен бесплатно на платформе Stepik

Google <https://stepik.org/lesson/67848/step/3?unit=44580>

Kahoot <https://stepik.org/lesson/67848/step/7?unit=44580>

Mindomo <https://stepik.org/lesson/67848/step/10?unit=44580>

Б) Из прочих ресурсов:

Mentimeter <https://yadi.sk/i/k7SINSIxRk3Bna26:00-30.15>

Padlet <https://yadi.sk/i/k7SINSIxRk3bNA57:50-1:04>

Miro https://www.youtube.com/watch?v=k_yAT0dR6kA

Zoom <https://www.youtube.com/watch?v=oDHFkphHsA4>

12. МООК: где находить: <https://stepik.org/lesson/67850/step/1?unit=44582>

13. Платформы (пошаговая видеoinструкция): Открытое образование, Coursera, Лекториум, Stepik <https://stepik.org/lesson/68483/step/1?unit=45470>

14. Как использовать МООК в учебном процессе: опыт преподавателей вузов <https://pro-online.tsu.ru/practice/cat1.php>

Захарова У. С. Производство МООК в университете: цели, достижения, барьеры // Университетское управление: практика и анализ. – 2019. – Т. 23. – No. 4. <https://www.umj.ru/jour/article/view/1076/1013>

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Электронно-библиотечные системы, используемые в Кубанском ГАУ

Наименование	Реквизиты договора	Срок действия договора
--------------	--------------------	------------------------

1	2	3
Издательство «Лань»	Контракт 512 от 23.12.20	13.01.21- 12.01.22
	Контракт 814 от 23.12.20	13.01.21-12.01.22
№	Наименование	Краткое описание

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Самелик Е. Г. Методика профессионального обучения: учеб. пособие. - Краснодар: КубГАУ, 2021. – 175 с.

2. Самелик Е.Г. Методика профессионального обучения: методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия. / размещено на образовательном портале 2020 г.

3. Самелик Е.Г. Методика профессионального обучения: рабочая тетрадь. / размещено на образовательном портале 2020 г.

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

№	Наименование	Краткое описание
1	Microsoft Windows	Операционная система
2	Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint)	Пакет офисных приложений
3	Microsoft Project	Управление проектами
4	Microsoft Visio	Схемы и диаграммы
5	Компас	САПР
6	Statistica	Статистика
7	Система тестирования INDIGO	Тестирование

Перечень свободно распространяемого ПО

1	Linux	Операционная система
2	Libre Office (включает Writer, Calc, Impress, Draw, Base)	Пакет офисных приложений
3	Nanocad	САПР
4	Gimp	Графический редактор
5	Notepad++	Текстовый редактор

12 Материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Методика профессионального обучения	<p>Помещение №633 ГУК, посадочных мест — 84; площадь — 70,7м²; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.</p> <p>лабораторное оборудование (плеер — 1 шт.); специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель). технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран); программное обеспечение: Windows, Office.</p>	г. Краснодар, ул. Калинина д. 13, здание главного учебного корпуса
		<p>Помещение №632 ГУК, посадочных мест — 28; площадь — 37,8м²; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	г. Краснодар, ул. Калинина д. 13, здание главного учебного корпуса

	<p>контроля и промежуточной аттестации .</p> <p>специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель).</p> <p>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);</p> <p>программное обеспечение: Windows, Office.</p>	
	<p>Помещение №710 ГУК, посадочных мест — 36; площадь — 55,2м²; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации .</p> <p>специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p> <p>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);</p> <p>программное обеспечение: Windows, Office.</p>	<p>г. Краснодар, ул. Калинина д. 13, здание главного учебного корпуса</p>
	<p>Помещение №711 ГУК, посадочных мест — 26; площадь — 52,1м²; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа,</p>	<p>г. Краснодар, ул. Калинина д. 13, здание главного учебного корпуса</p>

	<p>курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации .</p> <p>специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель). технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран); программное обеспечение: Windows, Office.</p>	
	<p>Помещение №712 ГУК, посадочных мест — 26; площадь — 33,4м²; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации .</p>	<p>г. Краснодар, ул. Калинина д. 13, здание главного учебного корпуса</p>
	<p>Помещение №741 ГУК, площадь — 52,6м²; лаборатория .</p> <p>холодильник — 1 шт.; лабораторное оборудование (оборудование лабораторное — 7 шт.; микроскоп — 5 шт.; шкаф лабораторный — 4 шт.; весы — 4 шт.; инкубатор — 1 шт.; стол лабораторный — 1 шт.;</p>	<p>г. Краснодар, ул. Калинина д. 13, здание главного учебного корпуса</p>

	<p>измельчитель — 1 шт.; встряхиватель — 1 шт.; пурка — 1 шт.; тестомесилка — 1 шт.; диафаноскоп — 1 шт.; мельница — 1 шт.; термостат — 4 шт.); технические средства обучения (экран — 1 шт.; видео/фото камера — 1 шт.; компьютер персональный — 1 шт.); специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p>	
	<p>Помещение №726 ГУК, посадочных мест — 24; площадь — 52,6м²; помещение для самостоятельной работы обучающихся.</p> <p>технические средства обучения (принтер — 1 шт.; сервер — 1 шт.; компьютер персональный — 12 шт.; телевизор — 1 шт.); доступ к сети «Интернет»; доступ в электронную информационно-образовательную среду университета; специализированная мебель (учебная мебель).</p>	<p>г. Краснодар, ул. Калинина д. 13, здание главного учебного корпуса</p>

13. Особенности организации обучения лиц с ОВЗ и инвалидов

Для инвалидов и лиц с ОВЗ может изменяться объём дисциплины (модуля) в часах, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу

обучающегося (при этом не увеличивается количество зачётных единиц, выделенных на освоение дисциплины).

Фонды оценочных средств адаптируются к ограничениям здоровья и восприятия информации обучающимися.

Основные формы представления оценочных средств – в печатной форме или в форме электронного документа.

Формы контроля и оценки результатов обучения инвалидов и лиц с ОВЗ

Категории студентов с ОВЗ и инвалидностью	Форма контроля и оценки результатов обучения
<i>С нарушением зрения</i>	<p>– устная проверка: дискуссии, тренинги, круглые столы, собеседования, устные коллоквиумы и др.;</p> <p>– с использованием компьютера и специального ПО: работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, дистанционные формы, если позволяет острота зрения - графические работы и др.;</p> <p>при возможности письменная проверка с использованием рельефно-точечной системы Брайля, увеличенного шрифта, использование специальных технических средств (тифлотехнических средств): контрольные, графические работы, тестирование, домашние задания, эссе, отчеты и др.</p>
<i>С нарушением слуха</i>	<p>– письменная проверка: контрольные, графические работы, тестирование, домашние задания, эссе, письменные коллоквиумы, отчеты и др.;</p> <p>– с использованием компьютера: работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, графические работы, дистанционные формы и др.;</p> <p>при возможности устная проверка с использованием специальных технических средств (аудиосредств, средств коммуникации, звукоусиливающей аппаратуры и др.): дискуссии, тренинги, круглые столы, собеседования, устные коллоквиумы и др.</p>
<i>С нарушением опорно-двигательного аппарата</i>	<p>– письменная проверка с использованием специальных технических средств (альтернативных средств ввода, управления компьютером и др.): контрольные, графические работы, тестирование, домашние задания, эссе, письменные коллоквиумы, отчеты и др.;</p> <p>– устная проверка, с использованием специальных технических средств (средств коммуникаций): дискуссии, тренинги, круглые столы, собеседования, устные коллоквиумы и др.;</p> <p>с использованием компьютера и специального ПО (альтернативных средств ввода и управления компьютером и др.): работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, графические работы, дистанционные формы предпочтительнее обучающимся, ограниченным в передвижении и др.</p>

Адаптация процедуры проведения промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ОВЗ:

В ходе проведения промежуточной аттестации предусмотрено:

- предъявление обучающимся печатных и (или) электронных материалов в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- возможность пользоваться индивидуальными устройствами и средствами, позволяющими адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом их индивидуальных особенностей;
- увеличение продолжительности проведения аттестации;
- возможность присутствия ассистента и оказания им необходимой помощи (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с преподавателем).

Формы промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ОВЗ должны учитывать индивидуальные и психофизические особенности обучающегося/обучающихся по АОПОП ВО (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе преподавания дисциплины

Студенты с нарушениями зрения

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить плоскочечную информацию в аудиальную или тактильную форму;
- возможность использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом индивидуальных особенностей и состояния здоровья студента;
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- использование чёткого и увеличенного по размеру шрифта и графических объектов в мультимедийных презентациях;
- использование инструментов «лупа», «прожектор» при работе с интерактивной доской;
- озвучивание визуальной информации, представленной обучающимся в ходе занятий;
- обеспечение раздаточным материалом, дублирующим информацию, выводимую на экран;

- наличие подписей и описания у всех используемых в процессе обучения рисунков и иных графических объектов, что даёт возможность перевести письменный текст в аудиальный;
- обеспечение особого речевого режима преподавания: лекции читаются громко, разборчиво, отчётливо, с паузами между смысловыми блоками информации, обеспечивается интонирование, повторение, акцентирование, профилактика рассеивания внимания;
- минимизация внешнего шума и обеспечение спокойной аудиальной обстановки;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, на ноутбуке, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания и др.) на практических и лабораторных занятиях;
- минимизирование заданий, требующих активного использования зрительной памяти и зрительного внимания;
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы.

**Студенты с нарушениями опорно-двигательного аппарата
(маломобильные студенты, студенты, имеющие трудности
передвижения и патологию верхних конечностей)**

- возможность использовать специальное программное обеспечение и специальное оборудование и позволяющее компенсировать двигательное нарушение (коляски, ходунки, трости и др.);
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- применение дополнительных средств активизации процессов запоминания и повторения;
- опора на определенные и точные понятия;
- использование для иллюстрации конкретных примеров;
- применение вопросов для мониторинга понимания;
- разделение изучаемого материала на небольшие логические блоки;
- увеличение доли конкретного материала и соблюдение принципа от простого к сложному при объяснении материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение

внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания др.);

- обеспечение беспрепятственного доступа в помещения, а также пребывания них;

- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие обеспечить реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода учёбы (подставки, специальные подушки и др.).

Студенты с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие, позднооглохшие)

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить аудиальную форму лекции в плоскочечатную информацию;

- наличие возможности использовать индивидуальные звукоусиливающие устройства и сурдотехнические средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации; осуществлять взаимобратный перевод текстовых и аудиофайлов (блокнот для речевого ввода), а также запись и воспроизведение зрительной информации.

- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;

- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала (структурно-логические схемы, таблицы, графики, концентрирующие и обобщающие информацию, опорные конспекты, раздаточный материал);

- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;

- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;

- особый речевой режим работы (отказ от длинных фраз и сложных предложений, хорошая артикуляция; четкость изложения, отсутствие лишних слов; повторение фраз без изменения слов и порядка их следования; обеспечение зрительного контакта во время говорения и чуть более медленного темпа речи, использование естественных жестов и мимики);

- чёткое соблюдение алгоритма занятия и заданий для самостоятельной работы (называние темы, постановка цели, сообщение и запись плана, выделение основных понятий и методов их изучения, указание видов деятельности студентов и способов проверки усвоения материала, словарная работа);

- соблюдение требований к предъявляемым учебным текстам (разбивка текста на части; выделение опорных смысловых пунктов; использование наглядных средств);

- минимизация внешних шумов;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего).

**Студенты с прочими видами нарушений
(ДЦП с нарушениями речи, заболевания эндокринной, центральной нервной и сердечно-сосудистой систем, онкологические заболевания)**

- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;
- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего);
- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате;
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, в виде пометок в заранее подготовленном тексте).
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы,
- стимулирование выработки у студентов навыков самоорганизации и самоконтроля;
- наличие пауз для отдыха и смены видов деятельности по ходу занятия.