Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Кубанский государственный университет» Факультетпедагогики, психологии и коммуникативистики



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.1.01.02 ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ "ТЕХНОЛОГИЯ"

(код и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

Направление подготовки	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
(код и наименование на	правления подготовки/специальности)
1 1 1 1	<u>Технологическое образование, Физика</u> правленности (профиля) специализации)
Форма обучения	очная
1 2	очно-заочная, заочная)
Квалификация (степень) выпуск	тникабакалавр

Рабочая программа дисциплины «Технологии и методики обучения

в образовательной области "Технология"» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки <u>44.03.05</u> Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль: Технологическое образование, Физика

код и наименование направления подготовки

Программу составили:

Фиалко А.И., доц., канд. техн. наук, доц.

Рабочая программадисциплины утверждена на заседании кафедры технологии и предпринимательства протокол № 10 «19» апреля 2020 г.

Заведующий кафедрой технологии и предпринимательства

Сажина Н.М.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры технологии и предпринимательства

протокол № 10 «19» апреля 2020 г.

Заведующий кафедрой

технологии и предпринимательства

Сажина Н.М.

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета педагогики, психологии и коммуникативистики протокол № 10 «20» апреля 2020 г. Председатель УМК факультета Гребенникова В.М.

Рецензенты:

Жирма Е.Н., директор МБОУ СОШ №61 г. Краснодара

Голубь М.С., канд.пед.наук, доцент каф. ДПП ФППК КубГУ

1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля).

1.1 Цель освоения дисциплины.

Основная *цель* преподавания дисциплины —развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом специфики профиля подготовки; освоение студентами теоретических и методических основ технологического образования, определение их места в учебном процессе; формирование способности использовать современные методики и технологии обучения в образовательной области «Технология».

1.2 Задачи дисциплины:

- формирование готовности к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования;
- формирование способности использовать современные методы и технологии обучения и диагностики;
- -ознакомление с комплексом знаний и идей современной методики преподавания технологии;
- формирование познавательных интересов студентов, организаторских способностей, способности к самообразованию, самооценке педагогических результатов своей работы:
- формирование творческой личности преподавателя технологии, ориентированного на учебно-воспитательную, научно-методическую и культурно-просветительную профессиональную деятельность в системе образования.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Технологии и методики обучения в образовательной области "Технология"» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (Модуль «Методический») учебного плана.

Для успешного освоения дисциплины студент должен владеть обязательным минимумом содержания основных образовательных программ по теории обучения и воспитания, технологиям обработки конструкционных материалов, пищевых продуктов, выращивания сельхозпродукции.

Дисциплина является предшествующей для педагогической, преддипломной практики в соответствии с учебным планом.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся *профессиональных* компетенций (ПК-1, ПК-2)

No	Индекс	Содержание компе-	В результате	изучения учебної	й дисциплины
	компе-	тенции (или её час-	об	учающиеся долж	НЫ
П.П.	тенции	ти)	знать	уметь	владеть
1.	ПК-1	Способен осваивать	ИПК-1.1.	ИПК-1.2.	ИПК-1.3.
		и использовать базо-	Знать содер-	Уметь анали-	Владеть навы-
		вые научно- жание, сущ- зировать базо-		ками понима-	
		теоретические зна-	ность, законо-	вые предмет-	ния и систем-
		ния и практические	мерности,	ные научно-	ного анализа
		умения по техноло- принципь		теорети-	базовых науч-
		гическому и физиче-	особенности	ческие пред-	но-
		скому образованию в	изучаемых яв- ставления о		теоретических
		профессиональной	лений и про- сущности, за-		представлений
		деятельности	цессов, базо-	кономерно-	для решения

	Индого	Сопаручения монте	В возхити пото	HOVELOUIS VELOCIAL	í muomum murra
$N_{\underline{0}}$	Индекс	Содержание компе-		изучения учебной	
п.п.	компе-	тенции (или её час- ти)		учающиеся долж	
	тенции	ти)	знать	уметь	владеть
			вые теории в	стях, принци- пах и особен-	профессио-
			предметной области; зако-		нальных за-
			· ·	ностях изу-	дач;
			номерности,	чаемых явле-	навыком раз-
			определяющие	ний и процес-	работки и вне-
			место предме- та в общей	COB;	дрения учеб-
			· ·	применять	ной докумен-
			картине мира;	нормы и пра-	тации на осно-
			программы и учебники по	вила при раз-	ве требований
			-	работке учеб-	ОСНОВНЫХ
			преподавае-		нормативных актов
			мому предме-	тации и орга-	ariob
			ту; основы общетеорети-	но-воспита-	
			ческих дисци-	тельного про-	
			плин в объеме,	цесса	
			необходимом	цесси	
			для решения		
			педагогиче-		
			ских, научно-		
			методи-ческих		
			и организаци-		
			онно-		
			управленче-		
			ских задач		
			(педагогика,		
			психология,		
			возрастная		
			физиология;		
			школьная ги-		
			гиена; мето-		
			дика препода-		
			вания предме-		
			та);		
			нормативно-		
			правовыми		
			акты, регули-		
			рующие сферу		
			образования в		
			целом и обра-		
			зовательную		
			область «Тех-		
			нология», в		
			частности		
	ПК-2	Способен конструи-	ИПК-2.1.	ИПК-2.2.	ИПК-2.3. Вла-
		ровать содержание	Знать приори-	Уметь крити-	деть навыками
		технологического и	тетные на-	чески анали-	конструирова-
		физического образо-	правления	зировать	ния предмет-
		вания в соответствии	развития обра-	учебные мате-	ного содержа-

NC	Индекс	Содержание компе-	е- В результате изучения учебной дисциплин			
№	компе-	тенции (или её час-		учающиеся должі		
П.П.	тенции	ти)	знать	уметь	владеть	
		с требованиями	зовательной	риалы пред-	ния и адапта-	
		ФГОС основного и	системы РФ,	метной облас-	ции его в со-	
		среднего общего об-	требования	ти с точки	ответствии с	
		разования, с уровнем	примерных	зрения их на-	особенностя-	
		развития современ-	образователь-	учности, пси-	ми целевой	
		ной науки и с учетом	ных программ	холого-	аудитории;	
		возрастных особен-	по учебному	педагогиче-	навыками ис-	
		ностей обучающихся	предмету; пе-	ской и мето-	пользования	
			речень и со-	дической це-	современных	
			держательные	лесообразно-	педагогиче-	
			характеристи-	сти использо-	ских техноло-	
			ки учебной	вания; конст-	гий в образо-	
			документации	руировать со-	вательной об-	
			по вопросам	держание обу-	ласти «Техно-	
			организации и	чения по	логия», при-	
			реализации	предмету в	менения со-	
			образователь-	соответствии с	временных	
			ного процесса;	уровнем раз-	методов обу-	
			теорию и тех-	вития научно-	чения	
			нологии учета	го знания и с		
			возрастных	учетом воз-		
			особенностей	растных осо- бенностей		
			обучающихся; программы и	обучающихся;		
			учебники по	разрабатывать		
			преподавае-	рабочую про-		
			мому предме-	грамму по		
			ту;	предмету,		
			основные пе-	курсу на осно-		
			дагогические	ве примерных		
			методы и тех-	основных об-		
			нологии при	щеобразова-		
			изучении тех-	тельных про-		
			нологий со-	грамм и обес-		
			временного	печивать ее		
			производства	выполнение;		
			материалов,	применять со-		
			энергии и ин-	временные		
			формации.	педагогиче-		
				ские методы и		
				технологии		
				при изучении		
				технологий		
				современного		
				производства		
				материалов,		
				энергии и ин-		
				формации в		
<u> </u>				ОО «Техноло-		

No	Индекс	Содержание компе-	В результате	В результате изучения учебной дисциплины			
	компе-	тенции (или её час-	об	НЫ			
П.П.	тенции	ти)	знать	уметь	владеть		
				гия»			

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен знать:

- нормативно-правовыми акты, регулирующие сферу образования в целом и образовательную область «Технология», в частности;
 - общую характеристику ОО «Технология»;
 - принципы, формы и методы обучения технологии;
 - системы технологического, трудового и производственного обучения;
 - методику преподавания технологии;
 - традиционные и инновационные образовательные технологии;
 - планирование обучения технологии.

Уметь:

- применять нормы и правила при разработке учебной документации и организации учебно-воспитательного процесса;
 - организовывать обучение в ОО «Технология» при изучении различных разделов;
 - применять традиционные и инновационные образовательные технологии;
- осуществлять календарно-тематическое и поурочное планирование обучения на уроках технологии.

Владеть:

- навыком разработки и внедрения учебной документации на основе требований основных нормативных актов;
- навыками использования современных педагогических технологий в образовательной области «Технология»,
- навыком применения современных методов обучения в ОО «Технология» при изучении индустриальных, сельскохозяйственных технологий и технологий ведения дома.

2. Структура и содержание дисциплины.

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет __6_зач.ед. (216 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице (для студентов $O\Phi O$).

Вид учебной работы	Всего			стры	
	часов	(часы)			
		5	6		
Контактная работа, в том числе:	119,5	58,2	54,3		
Аудиторные занятия (всего):	100	52	48		
Занятия лекционного типа	40	20	20	ı	-
Лабораторные занятия	-	-	-	-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практиче-	60	32	28		
ские занятия)				1	-
Курсовая работа	7	-	7	ı	-
Иная контактная работа:					
Контроль самостоятельной работы (КСР)	12	6	6		
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,5	0,2	0,3		
Самостоятельная работа, в том числе:	60,8	49,8	11		
Проработка учебного (теоретического) материала	15	10	5	-	-
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	28	22	6	-	-
Реферат	8	8	-	-	-

Подготовка к текущему ко	15,8	9,8	6	-	-	
Контроль:						
Подготовка к экзамену	Подготовка к экзамену			35,7		
Общая трудоемкость	час.	216	72	144	-	-
	в том числе контактная работа	119,5	58,2	54,3		
	зач. ед	6	3	3		

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре (очная форма)

			Количество часов					
						Внеау-		
No	1 ''	Bce-	A	удитор		дитор-		
3 1-		го	работа		a	ная ра-		
		10				бота		
			Л	П3	ЛР	CPC		
1	2	3	4	5	6	7		
1	Общая характеристика и организационно- методические особенности ОО «Технология»	60	10	16	-	24		
2	Направление «Индустриальные технологии»	51,8	10	16	-	25,8		
3	KCP	6						
4	ИКР	0,2						
	Всего:	108	20	32	-	49,8		

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре (очная форма)

	Tuodenia diediminina, not membre ao_ eemeerbe	Количество часов				
No	Наименование разделов		Аулиторная		Внеау- дитор- ная ра- бота	
			Л	П3	ЛР	CPC
1	2	3	4	5	6	7
1	Направление «Технологии ведения дома»	50	8	14	-	5
2	Направление «Сельскохозяйственные технологии»	22	8	8	_	3
3	Современное производство и профессиональное самоопределение учащихся	18	4	6	-	3
4	КСР	6				
5	Курсовая работа	7	-	-	_	
6	Экзамен	35,7	-	-	_	
7	ИКР	0,3				
	Всего:	108	20	28	-	11
	Итого по дисциплине:	216	42	60	-	60,8
			•			

Примечание: Л — лекции, Π3 — практические занятия / семинары, ЛP — лабораторные занятия, CPC — самостоятельная работа студента; KCP — контролируемая самостоятельная работа студента.

2.3 Содержание разделов дисциплины:

2.3.1 Занятия лекционного типа.

№	Наименование	Содержание раздела	Форма текущего
J 1_	раздела	содержиние раздела	контроля

1	2	3	4
	Раздел 1. Общая харак-	Общая характеристика ОО «Технология»	
		Организация обучения в ОО «Технология».	$\boldsymbol{\mathcal{Y}}$
	ционно-методические	Методика преподавания технологии. Техно-	
	особенности ОО «Тех-	логия как предмет и средство обучения в	
	нология»	системе технологического образования. Ос-	
		новные нормативные документы.	
		Планирование обучения технологии. При-	
		мерная образовательная программа по	
		предмету «Технология». Рабочая программа	
		дисциплины.	
		Календарно-тематическое и поурочное пла-	
		нирование обучения на уроках технологии:	
		структура, содержание, правила оформле-	
		ния.	
		Системы технологического, трудового и	
		производственного обучения. Традицион-	
		ные и инновационные образовательные тех-	
		нологии.	
		Принципы, формы и методы обучения тех-	
		нологии. Учебно-материальная база кабине-	
	D 444	та технологии	T 7
	l -	Методика обучения технологиям обработки	$\boldsymbol{\mathcal{Y}}$
	1 2 2	древесины и древесных материалов.	
	нологии»	Содержание обучения технологиям обра-	
		ботки древесины и древесных материалов.	
		Перспективное планирование обучения на	
		уроках технологии по направлению «Инду-	
		стриальные технологии».	
		Обучение технологиям обработки металлов	
		и искусственных материалов	
		Содержание обучения технологиям обработки металлов и искусственных материа-	
		лов. Календарно-тематическое и поурочное	
		планирование обучения на уроках техноло-	
		гии по направлению «Индустриальные тех-	
		нологии». Организация и проведение лабо-	
		раторных работ.	
		paropribir paoor.	

«Технологии дома»

Раздел 3. Направление Общая характеристика обучения технологиведения ям домашнего хозяйства: содержание обучения, основные понятия, порядок изучения. Материально-техническое обеспечение кабинета технологии.

> Методика обучения технологии обработки пищевых продуктов: содержание обучения, основные понятия, порядок изучения, прабезопасной работы, материальновила техническое обеспечение, организация практических и лабораторных работ.

> Методика обучения технологии обработки тканей: содержание обучения, основные понятия, порядок изучения, правила безопасной работы, материально-техническое обеспечение, организация практических и лабораторных работ.

> Методика изучения художественных ремесел: содержание обучения, основные виды, порядок изучения, правила безопасной работы, материально-техническое обеспечение, организация практических работ.

> Обучение основам электротехники. Методика обучения основам электротехники при обучении учащихся по направлению «Технологии ведения дома». Основные понятия, изучения. Материальнопорядок Организация техническое обеспечение. практических работ.

> Обучение оформлению интерьера. Методика обучения оформлению интерьера. Основные понятия, порядок изучения. Материальнотехническое обеспечение. Организация практических работ.

> Технологии художественно-прикладной обработки материалов. Методика обучения технологиям художественно-прикладной обработки материалов. Основные понятия. порядок изучения. Материальнообеспечение. Организация техническое практических работ.

> Перспективное планирование обучения на уроках технологии по направлению «Технологии ведения дома». Планирование обучения по направлению «Технологии ведения дома». Рабочая программа дисциплины по направлению «Технологии ведения дома».

Примечание: устный опрос (У)

2.3.2 Занятия семинарского типа.

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма теку- щего контроля
1	2	3	4
1.	Раздел 1. Общая характе-	Общая характеристика ОО «Технология».	У
	ристика и организацион-	Организация обучения в ОО «Технология».	
	но-методические особен-	Основные нормативные документы.	
2.	ности ОО «Технология»	Перспективное планирование обучения на	T
		уроках технологии. Календарно-	
		тематическое и поурочное планирование	
		обучения на уроках технологии	
3.		Системы технологического, трудового и про-	<i>K1</i>
		изводственного обучения. Образовательные	

		технологии. Принципы, формы и методы	
		обучения технологии. Учебно-материальная	
		база.	
4.	Раздел 2. Направление	Методика обучения технологиям обработки	$\boldsymbol{\mathcal{Y}}$
	«Индустриальные техно-	древесины и древесных материалов. Обуче-	
	логии»	ние технологиям обработки металлов и ис-	
		кусственных материалов.	
5.		Перспективное планирование обучения на	PMO
		уроках технологии по направлению «Индуст-	
		риальные технологии»	
6.		Календарно-тематическое планирование	PMO
		обучения на уроках технологии по направле-	
		нию «Индустриальные технологии»	
7.		Поурочное планирование обучения на уро-	PMO
		ках технологии по направлению «Индустри-	
		альные технологии»	
		Организация и проведение лабораторных ра-	PMO
		бот по направлению «Индустриальные тех-	
_		нологии»	
9.		Учебно-методическое и дидактическое обес-	PMO
		печение обучения по направлению «Индуст-	
		риальные технологии»	
10.	Раздел 3. Направление	Общая характеристика обучения технологиям	У
		домашнего хозяйства.	
11.	дома»	Методика обучения технологии обработки	У
		пищевых продуктов	
12.		Методика обучения технологии обработки	У
		тканей	
13.		Методика изучения художественных ремесел	У
14.		Обучение основам электротехники	У
15.		Обучение оформлению интерьера	У
16.		Технологии художественно-прикладной об-	К2
		работки материалов	
17.		Перспективное планирование обучения на	PMO
		уроках технологии по направлению «Техно-	
		логии ведения дома»	
18.		Календарно-тематическое планирование	PMO
		обучения на уроках технологии по направле-	
		нию «Технологии ведения дома»	
19.		Поурочное планирование обучения на уро-	PMO
		ках технологии по направлению «Технологии	
		ведения дома»	
20.		Организация и проведение лабораторных ра-	PMO
		бот по направлению «Технологии ведения	
		дома»	
21.		Учебно-методическое и дидактическое обес-	PMO
		печение обучения по направлению «Техноло-	
		гии ведения дома»	
22.	Раздел 4. Направление	Методика изучения технологий растениевод-	У
	«Сельскохозяйственные	ства	
	"CCIBCROXO33MC1BCHHBIC		

		I	
		ства	
24.		Учебно-методическое и дидактическое обес-	PMO
		печение обучения по направлению «Сельско-	
		хозяйственные технологии»	
25.		Организация и проведение лабораторных и	PMO
		практических работ по направлению «Сель-	
		скохозяйственные технологии»	
26.	Раздел 5. Современное	Ознакомление учащихся с современным про-	У
	производство и профес-	изводством и профессиональным образовани-	
	сиональное самоопреде-	ем	
27.	ление учащихся	Планирование факультативных занятий и	РМО
		элективных курсов по профессиональному	
		самоопределению учащихся	
28.		Учебно-методическое и дидактическое обес-	PMO
		печение работы по профессиональному са-	
		моопределению учащихся	
29.		Анализ уроков технологии	У
30.	Курсовая работа	Защита курсовой работы	KP

Примечание: выполнение курсовой работы (KP), разработка методического обеспечения (PMO), коллоквиум (K), тестирование (T), устный опрос (У).

2.3.3 Лабораторные занятия – не предусмотрены

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ

- 1. Концептуальные основы технологического образования школьников.
- **2.**Педагогический процесс в образовательной области «Технология» как целостное педагогическое явление.
 - 3. Аксиологические аспекты технологического образования.
 - 4. Формирование технологической культуры.
- 5. Современные педагогические технологии при обучении в образовательной области «Технология».
 - 6. Содержание базового технологического образования на современном этапе.
 - 7. Профориентационная работа с учащимися в рамках предмета «Технология».
 - 8. Содержательные линии школьного курса технологии.
 - 9. Методические особенности обучения техническому труду.
 - 10. Методические особенности обучения сельскохозяйственному труду.
 - 11. Контрольно-оценочная деятельность учителя технологии.
 - 12. Внеклассная работа по технологии.
 - 12. Применение в обучении технологии метода творческих проектов.
 - 13. Учебно-материальная база в обучении технологии.
- 14. Учебно-технологическая документация и ее применение на занятиях технологии.
 - 15. Средства наглядности при изучении технологии.
 - 16. Технические средства обучения и контроля знаний по технологии.
- 17. Общая характеристика профессионально-педагогической деятельности учителя технологии и предпринимательства.
- 18. Методика конструирования и реализации процесса обучения подростков на основе предметного содержания технологической подготовки.
 - 19. Технологизация образовательного процесса.
- 20. Технология как предмет и средство обучения в системе технологического образования.

- 21. Здоровьесберегающие образовательные технологии и методика обучения в учебно-производственных мастерских основной школы.
- 22. Традиционные и инновационные образовательные технологии в процессе трудового обучения.
- 23. Технологии дифференциации и индивидуализации обучения в ОО «Технология».
 - 24. Коммуникативные технологии в ОО «Технология».
- 25. Методическая система обучения дисциплинам образовательной области «Технология».

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

		Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по
№	Вид СРС	выполнению самостоятельной работы
1	2	3
1	Выполнение индивидуальных заданий	1. Методические указания по организации самостоятельной работы 2. Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU (http://www.elibrary.ru)/ 3. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (https://minobrnauki.gov.ru); 4. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС Россия) (http://uisrussia.msu.ru) 5. Российское образование, федеральный портал [Официальный сайт] — URL: http://www.edu.ru 6. Электронная библиотечная система издательства "Лань". URL: http://e.lanbook.com/ 7. Электронная библиотечная система "Aйбукс". URL: http://ibooks.ru/ 8. Электронная библиотечная система "ZNANIUM.COM". URL: http://cnanium.com/ 9. Электронная Библиотека Диссертаций. URL: http://www.elibrary.ru/ 10. Научная электронная библиотека (НЭБ). URL: http://www.edu.ru/); 12. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсов (http://window.edu.ru/); 13. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/); 14. Федеральный портал "Учеба" (http://www.ucheba.com/); 15. Образовательный портал "Учеба" (http://www.ucheba.com/); 16. Научная электронная библиотека (http://www.ucheba.com/); 17. Национальная электронная библиотека (http://нэб.рф/);
		(http://www.elibrary.ru);

		по локальной сети)
2		1. Серебренников, Л.Н. Методика обучения технологии :
		учебник для академического бакалавриата / Л.Н. Серебренников.
		2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 308 с. Ре-
		жим доступа: www.biblio-online.ru/book/3F16C433-A48F-4AF3-
		9C81-564D1358265C.
		2. Современные образовательные технологии: учебное пособие /
	1 1	Под ред. Н.В. Бордовской. М.: КНОРУС, 2010.
	го (теоретического)	3. Федотов Б.В. Общая и профессиональная педагогика. Теория
	материала	обучения: учебное пособие. Новосибирск: Новосибирский госу-
		дарственный аграрный университет, 2011. 215 с. URL:
		http://biblioclub.ru/index.php?page=publisher&pub_id=15974
		4. Теория и методика обучения технологии и предпринима-
		тельству: учебно-методическое пособие / А.И. Фиалко, В.И. Ро-
		дин, В.А. Нигматов, И.В. Леонова. Краснодар: Кубанский госу-
		дарственный университет, 2010.
3		1. Методические указания по организации самостоятельной
		работы
		2. Современные образовательные технологии: учебное посо-
		бие / Под ред. Н.В. Бордовской. – М.: КНОРУС, 2010.
		3. Федотов Б.В. Общая и профессиональная педагогика. Тео-
	Подготовка к теку-	рия обучения: учебное пособие. Новосибирск: Новосибирский
	щему контролю	государственный аграрный университет, 2011. 215 с. URL:
		http://biblioclub.ru/index.php?page=publisher&pub_id=15974
		4. Теория и методика обучения технологии и предпринима-
		тельству: учебно-методическое пособие / А.И. Фиалко, В.И. Ро-
		дин, В.А. Нигматов, И.В. Леонова. Краснодар: Кубанский госу-
		дарственный университет, 2010.
4	D ~	1 M
4		1. Методические рекомендации по выполнению курсовой ра-
	работы	боты

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- -в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии

Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы и организационные мероприятия:

- изучение теоретического материала дисциплины на лекциях с использованием компьютерных технологий;
- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием *Internet*-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы;
- закрепление теоретического материала при выполнения графических, проблемно-ориентированных, поисковых заданий.

Преподавание дисциплины основано на использовании интерактивных педагогических технологий, ориентированных на развитие личности студента. Так, в частности, используется технология «обучение в сотрудничестве» (collaborativelearning).

Процесс группового обучения, в отличие от традиционного фронтального и индивидуального, характеризуется такими основными чертами, как:

- **участие.** Групповое участие способствует расширению информационного поля отдельно взятого студента и всей группы в целом. Они учатся работать вместе, обсуждать проблемы, принимать коллективные решения и развивать свою мыслительную деятельность;
- социализация. Студенты учатся задавать вопросы, слушать своих коллег, следить за выступлением своих товарищей и интерпретировать услышанное. При этом постепенно приходит понимание необходимости активного участия в работе группы, ответственности за свой вклад в процесс коллективной работы. Студентам предоставляется возможность «примерить» на себя различные социальные роли: задающего вопросы, медиатора, интерпретатора, ведущего дискуссию, мотиватора и т. д.;
- *общение*. Студенты должны знать, как и когда надо задавать вопросы, как организовать дискуссию и как ею управлять, как мотивировать участников дискуссии, как говорить, как избежать конфликтных ситуаций и пр.;
- *рефлексия*. Студенты должны научиться рефлексии, анализу собственной деятельности. Должны понять, как оценить результаты совместной деятельности, индивидуальное и групповое участие, сам процесс;
- *взаимодействие для саморазвития*. Студенты должны осознать, что успех их учебной деятельности зависит от успеха каждого отдельного обучающегося. Они должны помогать друг другу, поддерживать и вдохновлять друг друга, помогать развиваться, так как в условиях обучения в сотрудничестве это необходимый «взаимовыгодный» процесс. При этом каждый отвечает за всех, за все, за весь учебный процесс.

Образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы: активные и интерактивные формы проведения занятий - лекциявизуализация, занятие-конференция, «круглый стол», дискуссия типа форум, деловая учебная игра, метод малых групп.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4. Оценочные и методические материалы

4.1 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Технологии и методики обучения в образовательной области "технология"».

Оценочные средства включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме устного опроса, тестовых заданий, разработки методического обеспечения и промежуточной аттестации в форме вопросов и заданий к зачету и экзамену.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Структура оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства	
			Текущий кон- троль	Промежуточная аттестация
	Общая характеристика и	ПК-1	Вопросы для	Вопросы к зачету
1	организационно- методические особенно- сти ОО «Технология»	ПК-2	устного опроса по разделу (1-12), коллоквиум №1, тест	1-24
		ПК-1	Вопросы для	Вопросы к зачету
2	Направление «Индустри- альные технологии»	ПК-2	устного опроса по разделу (13- 19), темы для разработки ме- тодического обеспечения №1	24-48
	Направление «Техноло-	ПК-1	Вопросы для	Вопросы к экза-
3	гии ведения дома»	ПК-2	устного опроса по разделу (19-25), коллоквиум №2, темы для разработки методического обеспечения №2	мену 1-25

4	Направление «Сельско- хозяйственные техноло- гии»	ПК-1 ПК-2	Вопросы для устного опроса по разделу(26-45)	Вопросы к экза- мену 26-45
5	Современное производство и профессиональное самоопределение учащихся	ПК-1 ПК-2	Вопросы для устного опроса по разделу (46-57), темы для разработки методического обеспечения №3	Вопросы к экза- мену 46-57

Показатели, критерии и шкала оценки сформированных компетенций

Код и наимено-	- Соответствие уровней освоения компетенции планируемым р		
вание компетен-	зультатам обучения и критериям их оценивания		х оценивания
ций	пороговый	базовый	продвинутый
		Оценка	
	Удовлетворительно	Хорошо/зачтено	Отлично /зачтено
	/зачтено		
ПК-1	Знает – на достаточ-	Знает – на достаточно	Знает – на высоком
Способен осваи-	ном уровне содержа-	высоком уровне со-	уровне содержание,
вать и использо-	ние, сущность, зако-	держание, сущность,	сущность, законо-
вать базовые на-	номерности, принци-	закономерности,	мерности, принципы
учно-	пы и особенности	принципы и особен-	и особенности изу-
теоретические	изучаемых явлений и	ности изучаемых яв-	чаемых явлений и
знания и практи-	процессов, базовые	лений и процессов,	процессов, базовые
ческие умения по	теории в предметной	базовые теории в	теории в предметной
технологическому	области; закономер-	предметной области;	области; закономер-
и физическому	ности, определяющие	закономерности, оп-	ности, определяющие
образованию в	место предмета в об-	ределяющие место	место предмета в об-
профессиональ-	щей картине мира;	предмета в общей	щей картине мира;
ной деятельности	программы и учебни-	картине мира; про-	программы и учебни-
	ки по преподаваемо-	граммы и учебники	ки по преподаваемо-
	му предмету; основы	по преподаваемому	му предмету; основы
	общетеоретических	предмету; основы	общетеоретических
	дисциплин в объеме,	общетеоретических	дисциплин в объеме,
	необходимом для	дисциплин в объеме,	необходимом для
	решения педагогиче-	необходимом для	решения педагогиче-
	ских, научно-методи-	решения педагогиче-	ских, научно-методи-
	ческих и организаци-	ских, научно-методи-	ческих и организаци-
	онно-управленческих	ческих и организаци-	онно-управленческих
	задач (педагогика,	онно-управленческих	задач (педагогика,
	психология, возрас-	задач (педагогика,	психология, возрас-
	тная физиология;	психология, возрас-	тная физиология;
	школьная гигиена;	тная физиология;	школьная гигиена;
	методика преподава-	школьная гигиена;	методика преподава-
	ния предмета);	методика преподава-	ния предмета);
	нормативно-	ния предмета);	нормативно-
	правовыми акты, ре-	нормативно-	правовыми акты, ре-
	гулирующие сферу	правовыми акты, ре-	гулирующие сферу
	образования в целом	гулирующие сферу	образования в целом
	и образовательную	образования в целом	и образовательную

	- 		-
	область «Техноло-	и образовательную	область «Техноло-
	гия», в частности	область «Техноло-	гия», в частности
		гия», в частности	
	V	V	V
	Умеет- на удовлетво-	Умеет- на хорошем	Умеет- на высоком
	рительном уровне	уровне анализировать	уровне анализировать
	анализировать базо-	базовые предметные	базовые предметные
	вые предметные на-	научно-теорети-	научно-теорети-
	учно-теоретические	ческие представления	ческие представления
	представления о	о сущности, законо-	о сущности, законо-
	сущности, законо-	мерностях, принци-	мерностях, принци-
	мерностях, принци- пах и особенностях	пах и особенностях изучаемых явлений и	пах и особенностях изучаемых явлений и
	изучаемых явлений и	процессов;	процессов;
	процессов;	процессов, применять нормы и	процессов, применять нормы и
	применять нормы и	правила при разра-	правила при разра-
	правила при разра-	ботке учебной доку-	ботке учебной доку-
	ботке учебной доку-	ментации и организа-	ментации и организа-
	ментации и организа-	ции учебно-	ции учебно-воспита-
	ции учебно-воспита-	воспитательного	тельного процесса
	тельного процесса	процесса	тельного продесси
	Владеет - на удовле-	Владеет - на хорошем	Владеет - на высоком
	творительном уровне	уровне навыками по-	уровне навыками по-
	навыками понимания	нимания и системно-	нимания и системно-
	и системного анализа	го анализа базовых	го анализа базовых
	базовых научно-	научно-	научно-
	теоретических пред-	теоретических пред-	теоретических пред-
	ставлений для реше-	ставлений для реше-	ставлений для реше-
	ния профессиональ-	ния профессиональ-	ния профессиональ-
	ных задач;	ных задач;	ных задач;
	навыком разработки	навыком разработки	навыком разработки
	и внедрения учебной	и внедрения учебной	и внедрения учебной
	документации на ос-	документации на ос-	документации на ос-
	нове требований ос-	нове требований ос-	нове требований ос-
	новных нормативных	новных нормативных	новных нормативных
	актов	актов	актов
ПК-2	Знает - на достаточ-	Знает - на достаточ-	Знает - на высоком
Способен конст-	ном уровне приори-	но высоком уровне	уровне приоритетные
руировать содер-	тетные направления	приоритетные на-	направления развития
жание технологи-	развития образова-	правления развития	образовательной сис-
ческого и физиче-	тельной системы РФ,	образовательной сис-	темы РФ, требования
ского образования	требования пример-	темы РФ, требования	примерных образова-
в соответствии с	ных образовательных	примерных образова-	тельных программ по
требованиями	программ по учебно-	тельных программ по	учебному предмету;
ФГОС основного	му предмету; пере-	учебному предмету;	перечень и содержа-
и среднего общего	чень и содержатель-	перечень и содержа-	тельные характери-
образования, с	ные характеристики	тельные характери-	стики учебной доку-
уровнем развития	учебной документа-	стики учебной доку-	ментации по вопро-
современной нау-	ции по вопросам ор-	ментации по вопро-	сам организации и
ки и с учетом воз-	ганизации и реализа-	сам организации и	реализации образова-

растных особенностей обучаюшихся

ции образовательного процесса; теорию и технологии учета возрастных особенностей обучающихся; программы и учебники по преподаваемому предмету; основные педагогические методы и технологии при изучении технологий сопроизвременного водства материалов, энергии и информации.

реализации образовательного процесса; теорию и технологии учета возрастных особенностей обучающихся; программы и учебники по преподаваемому предмету; основные педагогические методы и технологии при изучении технологий современного производства материалов, энергии и информации.

тельного процесса; теорию и технологии учета возрастных особенностей обучающихся; программы и учебники по преподаваемому предмету; основные педагогические методы и технологии при изучении технологий современного производства материалов, энергии и информашии.

Умеет - на достаточном уровне критически анализировать учебные материалы предметной области с точки зрения их научности, психологопедагогической и метолической целесообразности использования; конструировать содержание обучения по предмету в соответствии с уровнем развития научного знания и с учетом возрастных особенностей обучающихся; разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение; применять современные педагогические методы и технологии при изучении технологий современного производства материалов, энергии информации 00

Умеет - на достаточном уровне критически анализировать учебные материалы предметной области с точки зрения их научности, психологопедагогической и методической целесообразности использования; конструировать содержание обучения по предмету в соответствии с уровнем развития научного знания и с учетом возрастных особенностей обучающихся; разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение; применять современпедагогические методы и технологии при изучении технологий современного производства материалов, энергии информации в ОО

Умеет - на достаточном уровне критически анализировать учебные материалы предметной области с точки зрения их научности, психологопедагогической и метолической целесообразности использования; конструировать содержание обучения по предмету в соответствии с уровнем развития научного знания и с учетом возрастных особенностей обучающихся; разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение; применять современные педагогические методы и технологии при изучении технологий современного производства материалов, энергии информации в ОО

«Технология»	«Технология»	«Технология»
Владеет – на удовле-	Владеет – на доста-	Владеет – на высоком
творительном уровне	точно высоком уров-	уровне навыками
навыками конструи-	не навыками конст-	конструирования
рования предметного	руирования предмет-	предметного содер-
содержания и адап-	ного содержания и	жания и адаптации
тации его в соответ-	адаптации его в соот-	его в соответствии с
ствии с особенностя-	ветствии с особенно-	особенностями целе-
ми целевой аудито-	стями целевой ауди-	вой аудитории;
рии;	тории;	навыками использо-
навыками использо-	навыками использо-	вания современных
вания современных	вания современных	педагогических тех-
педагогических тех-	педагогических тех-	нологий в образова-
нологий в образова-	нологий в образова-	тельной области
тельной области	тельной области	«Технология», при-
«Технология», при-	«Технология», при-	менения современ-
менения современ-	менения современ-	ных методов обуче-
ных методов обуче-	ных методов обуче-	ния
ния	ния	

2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы:

Примерные вопросы к коллоквиуму

- 1. Политехнический принцип как способ раскрытия общетехнических основ технологии.
 - 2. Понятие о производстве, технологическом и трудовом процессах.
- 3. Производство как предметно-практическая деятельность, которую обслуживают технологические знания.
 - 4. Понятие о системе технологического, трудового и производственного обучения.
 - 5. Современные педагогические технологии.
 - 6. Система принципов обучения технологии.
 - 7. Наглядность в обучении технологии.
 - 8. Воспитывающий характер обучения технологии.
 - 9. Понятие об уроке технологии.
 - 10. Типы и структура уроков технологии.
 - 11. Организация работы учащихся на уроке.
 - 12. Методы обучения технологии и их специфика.
 - 13. Классификация методов обучения технологии.
 - 14. Понятие о методе творческих проектов.
 - 15. Методика выполнения творческих проектов.

Примерные задания для тестового контроля

- 1. К какой группе теоретических умений педагога относятся следующие умения: умение переводить цели и содержания образования и воспитания в конкретные педагогические задачи; умение учитывать потребности и интересы учащихся, возможности материальной базы, своего опыта и личностных качеств; умение классифицировать задачи по их важности?
 - а) к группе аналитических умений;
 - b) к группе прогностических умений;

- с) к группе проективных умений;
- d) к группе рефлексивных умений.
- 2. Взаимосвязь четырех элементов: знания; умения и навыки; опыт творческой деятельности; эмоционально-ценностное и волевое отношение к окружающему миру обеспечивают...
 - а) процессуальную целостность педагогического процесса;
 - b) содержательную целостность педагогического процесса;
 - с) организационную целостность педагогического процесса;
 - d) стратегическую целостность педагогического процесса;
- 3. ... это подход, акцентирующий внимание на результате образования, который рассматривается не в качестве суммы усвоенной информации, а как

способность человека адекватно действовать в различных проблемных ситуациях.

- а) «знаниевый» подход;
- b) технократический подход;
- с) компетентностный подход;
- d) личностно-ориентированный подход.
- 4. Компетентностный подход один из тех подходов, которые противопоставлены «знаниевому» в их попытке внести...
 - а) личностный смысл в образовательный процесс;
 - b) практикоориентированность в образовательный процесс;
 - с) деятельностный аспект в образовательный процесс;
 - d) фундаментальную компоненту в образовательный процесс.

Примерная тематика для разработки методического обеспечения

- 1. Методика графической подготовки.
- 2. Методика обучения конструированию и моделированию
- 3. Методика обучения материаловедению
- 4. Методика обучения обработке древесины.
- 5. Методика обучения обработке металлов и других материалов.
- 6. Методика обучения основам электротехники.
- 7. Методика обучения основам радиотехники и автоматики.
- 8. Методика обучения санитарно-техническим и ремонтно-отделочным работам.
- 9. Методика обучения обработке тканей.
- 10. Методика обучения основам кулинарии.

Примерная тематика проектов программ факультативных (элективных) курсов (индивидуальные задания)

- 1. Обработка конструкционных материалов (для мальчиков).
- 2. Материаловедение (для мальчиков, для девочек).
- 3. Обработка древесины.
- 4. Обработка металлов.
- 5. Машиноведение (для мальчиков, для девочек).
- 6. Культура дома (для мальчиков, для девочек).
- 7. Строительные ремонтно-отделочные работы.
- 8. Электротехника (для мальчиков, для девочек).
- 9. Радиоэлектроника.
- 10. Автоматика.

Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации (зачет, экзамен)

Вопросы к зачету

- 1. Цели и задачи формирования технологической культуры молодежи.
- 2. Социально-экономические изменения в стране и их влияние на содержание трудовой подготовки в общеобразовательной школе.
- 3. Стратегия единого образовательного пространства и место в ней технологической культуры.
 - 4. Государственный стандарт основного общего образования по технологии.
- 5. Политехнический принцип как способ раскрытия общетехнических основ технологии.
 - 6. Понятие о производстве, технологическом и трудовом процессах
- 7. Понятие о системе технологического, трудового и производственного обучения.
 - 8. Система принципов обучения технологии.
 - 9. Наглядность в обучении технологии.
 - 10. Воспитывающий характер обучения технологии.
 - 11. Понятие об уроке технологии
 - 12. Типы и структура уроков технологии
 - 13. Организация работы учащихся на уроке
 - 14. Методы обучения технологии и их специфика
 - 15. Классификация методов обучения технологии
 - 16. Понятие о методе творческих проектов
 - 17. Методика выполнения творческих проектов
- 18. Общее понятие об учебно-материальной базе. Ее роль и значение в обучении технологии
 - 19. Требования к учебно-производственному и лабораторному оборудованию
- 20. Общие требования к помещениям учебных мастерских, лабораторий и технических кабинетов и размещению в них учебного оборудования
- 21. Учебно-технологическая документация и ее применение на занятиях по технологии.
 - 22. Виды средств наглядности при изучении технологии
 - 23. Технические средства обучения и контроля знаний по технологии
 - 24. Современные средства коммуникации при изучении технологии
 - 25. Методика графической подготовки.
 - 26. Методика обучения конструированию и моделированию
 - 27. Методика обучения материаловедению
 - 28. Методика обучения обработке древесины.
 - 29. Методика обучения обработке металлов и других материалов.
 - 30. Методика обучения основам электротехники.
 - 31. Методика обучения основам радиотехники и автоматики.
 - 32. Методика обучения санитарно-техническим и ремонтно-отделочным работам.

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством:

ПК-1 (знать, уметь, владеть), ПК-2 (знать, уметь, владеть).

Критерии оценки:

Зачтено: при собеседовании студент показывает знания материала в достаточной степени, проявляет собственное критическое понимание вопросов.

Не зачтено: при собеседовании студент показывает недостаточное знание материала.

Вопросы к экзамену

- 1. Цели и задачи формирования технологической культуры молодежи.
- 2. Социально-экономические изменения в стране и их влияние на содержание трудовой подготовки в общеобразовательной школе.

- 3. Стратегия единого образовательного пространства и место в ней технологической культуры.
 - 4. Государственный стандарт основного общего образования по технологии.
- 5. Политехнический принцип как способ раскрытия общетехнических основ технологии.
 - 6. Понятие о производстве, технологическом и трудовом процессах
- 7. Понятие о системе технологического, трудового и производственного обучения.
 - 8. Система принципов обучения технологии.
 - 9. Наглядность в обучении технологии.
 - 10. Воспитывающий характер обучения технологии.
 - 11. Понятие об уроке технологии
 - 12. Типы и структура уроков технологии
 - 13. Организация работы учащихся на уроке
 - 14. Методы обучения технологии и их специфика
 - 15. Классификация методов обучения технологии
 - 16. Понятие о методе творческих проектов
 - 17. Методика выполнения творческих проектов
- 18. Общее понятие об учебно-материальной базе. Ее роль и значение в обучении технологии
 - 19. Требования к учебно-производственному и лабораторному оборудованию
- 20. Общие требования к помещениям учебных мастерских, лабораторий и технических кабинетов и размещению в них учебного оборудования
- 21. Учебно-технологическая документация и ее применение на занятиях по технологии.
 - 22. Виды средств наглядности при изучении технологии
 - 23. Технические средства обучения и контроля знаний по технологии
 - 24. Современные средства коммуникации при изучении технологии
 - 25. Методика графической подготовки.
 - 26. Методика обучения конструированию и моделированию
 - 27. Методика обучения материаловедению
 - 28. Методика обучения обработке древесины.
 - 29. Методика обучения обработке металлов и других материалов.
 - 30. Методика обучения основам электротехники.
 - 31. Методика обучения основам радиотехники и автоматики.
 - 32. Методика обучения санитарно-техническим и ремонтно-отделочным работам.
 - 33. Методика обучения обработке тканей.
 - 34. Методика обучения основам кулинарии.
 - 35. Методика обучения художественной обработке материалов.
 - 36. Методика изучения элементов машиноведения
 - 37. Методика обучения художественной обработке материалов.
 - 38. Методика обучения основам предпринимательства.
 - 39. Методика обучения сельскохозяйственным технологиям
 - 40. Методика работы по профессиональному самоопределению учащихся.
- 41. Методика технологической подготовки учащихся в системе дополнительного образования.
- 42. Методика проектирования элективных курсов технологической направленности.
- 43. Методика использования аудиовизуальных и технических средств обучения в учебном процессе.
- 44. Информационные и коммуникационные технологии в активизации познавательной деятельности учащихся.

45. Информационные и коммуникационные технологии в реализации системы контроля, оценки и мониторинга учебных достижений учащихся.

Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством:

ПК-1 (знать, уметь, владеть), ПК-2 (знать, уметь, владеть).

Критерии оценки:

Оценка отлично:

- знание учебного материала на основе программы и углубленные сведения по одной из проблем за пределами программы;
- логическое, последовательное изложение вопроса с опорой на разнообразные источники;
 - определение своей позиции в раскрытии подходов к рассматриваемой проблеме.

Оценка хорошо:

- знание учебного материала в пределах программы;
- раскрытие различных подходов к рассматриваемой проблеме;
- опора при построении ответа на обязательную литературу.

Оценка удовлетворительно

- знание учебного материала в пределах программы на основании одного из подходов к рассматриваемой проблеме;
- отсутствие собственной критической оценки возможности использования изученного материала для решения современных проблем.

Оценка неудовлетворительно

- незнание учебного материала в пределах программы на основании одного из подходов к рассматриваемой проблеме.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

4.2 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Методические рекомендации к сдаче зачета

Студенты обязаны сдать зачет в соответствии с расписанием и учебным планом. Зачет по дисциплине преследует цель оценить работу студента за курс, получение теоретических знаний, их прочность, развитие творческого мышления, приобретение навыков самостоятельной работы, умение применять полученные знания для решения практических задач.

Форма проведения зачета: устно или письменно устанавливается решением кафедры. Экзаменатору предоставляется право задавать студентам дополнительные вопросы по всей учебной программе дисциплины. Результат сдачи зачета заносится преподавателем в ведомость и зачетную книжку.

Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания на экзамене:

Студенты обязаны сдать экзамен в соответствии с расписанием и учебным планом. Экзамен по дисциплине преследует цель оценить работу студента за курс, получение теоретических знаний, их прочность, развитие творческого мышления, приобретение навыков самостоятельной работы, умение применять полученные знания для решения практических задач.

Форма проведения экзамена: устно или письменно устанавливается решением кафедры. Экзаменатору предоставляется право задавать студентам дополнительные вопросы по всей учебной программе дисциплины. Результат сдачи экзамена заносится преподавателем в экзаменационную ведомость и зачетную книжку.

Критерии оценки:

Оценка отлично:

- знание учебного материала на основе программы и углубленные сведения по одной из проблем за пределами программы;
- логическое, последовательное изложение вопроса с опорой на разнообразные источники;
 - определение своей позиции в раскрытии подходов к рассматриваемой проблеме.

Оценка хорошо:

- знание учебного материала в пределах программы;
- раскрытие различных подходов к рассматриваемой проблеме;
- опора при построении ответа на обязательную литературу.

Оценка удовлетворительно

- знание учебного материала в пределах программы на основании одного из подходов к рассматриваемой проблеме;
- отсутствие собственной критической оценки возможности использования изученного материала для решения современных проблем.

Оценка неудовлетворительно

- незнание учебного материала в пределах программы на основании одного из подходов к рассматриваемой проблеме.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания тестов: Критерии оценки:

Зачтено: при выполнении студент показывает знания материала в достаточной степени (более 60%).

Не зачтено: при выполнении студент не показывает знания материала в достаточной степени (менее 60%).

Перечень компетенций, проверяемых оценочным средством: ПК-1 (знать, уметь, владеть); ПК-2 (знать, уметь, владеть).

Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания курсовой работы:

Неправильно оформленная работа не принимается.

Оценка «неудовлетворительно»: ставится за работу, переписанную с одного или нескольких источников.

Оценка «удовлетворительно»: ставится за курсовую работу, в которой недостаточно полно освещены узловые вопросы темы, работа написана на базе очень небольшого количества источников, либо на базе устаревших источников.

Оценка «**хорошо**»: ставится за работу, написанную на достаточно высоком теоретическом уровне, в полной мере раскрывающую содержание темы курсовой, с приведенным фактическим материалом, по которому сделаны правильные выводы и обобщения,

произведена увязка теории с практикой современной действительности, правильно оформленную работу.

Оценка «отлично»: ставится за работу, которая характеризуется использованием большого количества новейших литературных источников, глубоким анализом привлеченного материала, творческим подходом к его изложению, знанием основных понятий, категорий и инструментов исследования, основных особенностей ведущих школ и направлений педагогической науки; использованием современных методик анализа показателей, характеризующих психолого-педагогические процессы и явления, умением анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной литературы.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).

5.1 Основная литература:

- 1. Кругликов, Григорий Исаакович. Методика преподавания технологии **с** практикумом [Текст]: учебное пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений / Г.И. Кругликов. М.: Академия, 2002. 479 с.: ил. (Высшее образование). Библиогр.: с. 443-445. ISBN 5769506873.
- 2. Современные образовательные технологии: учебное пособие / Под ред. Н.В. Бордовской. М.: КНОРУС, 2010.
- 3. Серебренников, Л. Н. Методика обучения технологии: учебник для академического бакалавриата / Л. Н. Серебренников. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 308 с. Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/3F16C433-A48F-4AF3-9C81-564D1358265C.
- 4. Кругликов, В.Н. Интерактивные образовательные технологии: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Н. Кругликов, М. В. Оленникова. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 353 с. Режим доступа: www.biblioonline.ru/book/D7913A8A-4FEC-490C-AD35-B8460522C302.

5.2 Дополнительная литература:

- 1. Федотов Б.В. Общая и профессиональная педагогика. Теория обучения: учебное пособие. Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2011. 215 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=publisher&pub_id=15974.
- 2. <u>Рыжов В. Н.</u>Дидактика: учебное пособие. М.: <u>Юнити-Дана</u>, 2012. 319 c.URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=author&id=35227
- 3. Крылова О.Н., Муштавинская И.В. Новая дидактика современного урока в условиях введения ФГОС ООО: Методическое пособие. Издательство: Издательство "КАРО", 2014. 144 с. /https://e.lanbook.com/book/64659#book_name
- 4. Морева Н.А. Технологии профессионального образования. М.: Издат. Центр «Академия», 2012.
- 5. Панфилова, Альвина Павловна. Инновационные педагогические технологии. Активное обучение [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / А.П. Панфилова. М.: Академия, 2009. 192 с. (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). Библиогр.: с. 187-189. ISBN 9785769562204
- 6. Соколков Е.А. Технологии проблемно-модульного обучения [Текст]: теория и практика: [монография] / Е. А. Соколков. Москва: Логос, 2012. 383 с.
- 7. Мильситова С.В. Педагогические теории, системы и технологии. Издательство: Кемеровский государственный университет, 2011. 197 с. / https://e.lanbook.com/book/30018#book_name
- 8. Кругликов Г.И. Методика преподавания технологии с практикумом. М.: Просвещение, 2002.
- 9. Муравьев Е.М., Симоненко В.Д. Общие основы методики преподавания технологии. Брянск, 2000.

- 10. Примерные программы по предметам. Технология. 5-9 классы. 2010.
- 11. Куцебо, Г. И. Методика профессионального обучения. Развивающее обучение : учебное пособие для академического бакалавриата / Г. И. Куцебо. 2-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2017. 156 с. (Серия : Университеты России). ISBN 978-5-534-01133-3. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/B5EAFEEF-828E-4709-91EB-B7618AA05B43.
- 12. Образцов, П. И. Методология педагогического исследования : учебное пособие для академического бакалавриата / П. И. Образцов. 2-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2017. 132 с. (Серия : Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-03541-4. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/1DE7B99B-A4F3-45C4-AB5C-6DE809EA8C10.
- 13. Лапыгин, Ю. Н. Методы активного обучения : учебник и практикум для вузов / Ю. Н. Лапыгин. М. : Издательство Юрайт, 2017. 248 с. (Серия : Образовательный процесс). ISBN 978-5-534-02216-2. Режим доступа : www.biblioonline.ru/book/E9BCE97D-53F8-43ED-8F07-AFA89D3790D1.
- 14. Воронина, Е. В. Научная организация педагогического труда. Педагогическая эргономика: учебное пособие для академического бакалавриата / Е. В. Воронина. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 117 с. (Серия: Университеты России). ISBN 978-5-534-04754-7 / https://www.biblio-online.ru/book/EBCDB4BC-F238-4138-944E-73A44E8A79EC
- 15. Мушкина, И. А. Организация самостоятельной работы студента : учебное пособие для вузов / И. А. Мушкина, Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко. 2-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2017. 186 с. (Серия : Университеты России). ISBN 978-5-534-00549-3./https://www.biblio-online.ru/book/971E0392-1A34-4CB1-9D96-A455736D765E
- 16. Факторович, А. А. Педагогические технологии: учебное пособие для академического бакалавриата / А. А. Факторович. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 113 с. (Серия: Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-00287-4. /https://www.biblio-online.ru/book/79D2065D-0F97-453D-B01A-CDE6D9DFFB4B
- 17. Щуркова, Н. Е. Педагогические технологии : учебное пособие для академического бакалавриата / Н. Е. Щуркова. 3-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2017. 255 с. (Серия : Авторский учебник). ISBN 978-5-534-04388-4./ https://www.biblio-online.ru/book/AD9DC794-979F-42B8-87EF-A8CCDD00D761
- 18. Попова, С. Ю. Современные образовательные технологии. Кейс-стади: учебное пособие для академического бакалавриата / С. Ю. Попова, Е. В. Пронина. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 113 с. (Серия: Бакалавр. Академический курс. Модуль.). ISBN 978-5-534-04996-1. / https://www.biblio-online.ru/book/031A2A39-9704-4768-81BC-DE088470371F
- 19. Уман, А. И. Технологический подход к обучению : учебное пособие для вузов / А. И. Уман. 2-е изд., стер. М. : Издательство Юрайт, 2017. 187 с. (Серия : Образовательный процесс). ISBN 978-5-534-03715-9. / https://www.biblio-online.ru/book/429F51E6-9291-41A6-A04C-0211C3A13670

5.3. Периодические издания:

- 1. Журнал «Школа и производство»
- 2. Журнал «Школьные технологии»
- 3. Журнал «Педагогика»

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

По курсу предусмотрено проведение лекционных занятий, на которых дается основной систематизированный материал, практических занятий.

Важнейшим является самостоятельная этапом курса дисциплине. Основная цель самостоятельной работы обучающегося при изучении дисциплины – закрепить теоретические знания, полученные в ход лекционных занятий, а также сформировать практические навыки подготовки по дисциплине. Основные виды самостоятельной работы обучающихся включают: изучение основной и дополнительной литературы по курсу; самостоятельное изучение некоторых вопросов (конспектирование); работу с электронными учебными ресурсами; изучение материалов периодической печати, Интернет-ресурсов; подготовку к тестированию; подготовку к практическим занятиям, самостоятельное выполнение индивидуальных разработкуметодического обеспечения и другие.

Текущая и опережающая СРС, направленная на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений заключается в:

- работе бакалавров с лекционным материалом, поиск и анализ литературы и электронных источников информации по заданной проблеме,
 - разработке методического обеспечения учебного процесса в ОО «Технология»,
 - изучении тем, вынесенных на самостоятельную проработку,
 - написании курсовой работы;
 - подготовке к зачету и экзамену.

Творческая проблемно-ориентированная самостоятельная работа (TCP) направлена на развитие интеллектуальных умений, комплекса универсальных (общекультурных) и профессиональных компетенций, повышение творческого потенциала бакалавров и заключается в:

- поиске, анализе, структурировании и презентации информации,
- анализе учебно-тематического плана уроков технологии,
- исследовательской работе и участии в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах по проблеме технологического образования.

Обучающиеся инвалиды, как и все остальные студенты, могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом особенностей образовательных потребностей конкретного обучающегося. Срок получения высшего образования при обучении по индивидуальному плану для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть при необходимости увеличен, но не более чем на полгода. При составлении индивидуального графика обучения могут быть предусмотрены различные варианты проведения занятий: в образовательной организации (в академической группе и индивидуально), на дому с использованием элементов дистанционных образовательных технологий.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

Методические рекомендации по выполнению курсовых работ

Курсовая работа - важнейшая форма самостоятельной работы студентов. Это творческая работа, главная цель и содержание которой - научные исследования актуальных вопросов теоретического, прикладного или практического характера по профилю бакалавриата.

Процесс выполнения творческой работы включает несколько этапов:

- выбор темы, назначение научного руководителя;
- изучение требований, предъявляемых к данной работе;
- согласование с научным руководителем плана работы,
- изучение литературы по проблеме, определение целей, задач и методов исследова-

ния;

- непосредственная разработка проблемы (темы);
- обобщение полученных результатов;
- написание работы;
- рецензирование и оппонирование работы;
- защита и оценка работы.

Темы курсовых работ должны удовлетворять учебным задачам и увязываться с практическими, социально-экономическими проблемами. Задание на курсовую работу должно предусматривать комплексную задачу, которая более всего охватывает изучаемый курс и интересна с практической точки зрения.

Тематика курсовых работ разрабатывается и утверждается на кафедре. Студенты имеют право самостоятельного выбора темы с дальнейшим утверждением ее научным руководителем.

Руководитель проводит необходимые консультации (их целесообразно проводить поэтапно).

На первом этапе – руководитель распределяет и утверждает темы, дает методические указания по подбору литературы и работе над источниками, к организации наблюдений и экспериментов. В установленный преподавателем срок магистрант представляет первичный материал (конспекты литературы и выписки из первоисточников, планы обобщения экспериментальных данных, научных исследований).

На втором этапе — руководитель проверяет план работы, знакомится с представленными материалами, дает рекомендации по их обработке, назначает срок представления выполненного задания.

Следующий этап включает окончательную проверку собранных материалов, внесение исправлений, указания по окончательному оформлению работы.

Результаты работы оформляются в виде текстуальной части с приложением графиков, таблиц, чертежей, схем и т.п.

Разработка одной и той же темы несколькими студентами не допускается. Тема курсовой работы может быть инициативной, выдвинутой самим студентом, однако она должна быть согласована с научным руководителем и утверждена кафедрой.

Каждому студенту назначается руководитель курсовой работы из числа преподавателей, научных работников и руководящего состава университета (факультета), имеющих учёную степень.

Структура работы

Курсовая работа должна включать в себя:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть (разделы, подразделы, пункты);
- заключение (выводы и рекомендации);
- список использованных источников;

приложения (при необходимости).

Курсовая работа должна иметь 2-3 части (теоретическое обоснование проблемы и практическую значимость, описание эксперимента), список использованных источников (не менее 20 экземпляров). Объем работы - не менее 30 страниц (без учета приложений).

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностямиздоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующиминдивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта

междупреподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностямиздоровья.

7. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

7.1 Перечень информационно-коммуникационных технологий

- Проверка домашних заданий и консультирование посредством электронной почты.
- Использование электронных презентаций при проведении практических и лекционных занятий.

7.2 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

- Программы, демонстрации видео материалов (проигрыватель «WindowsMediaP-layer»).
 - Программы для демонстрации и создания презентаций («MicrosoftPowerPoint»).

7.3 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- 1. Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU (http://www.elibrary.ru)/
- 2. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (https://minobrnauki.gov.ru);
- 3. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС Россия) (http://uisrussia.msu.ru)
- 4. Российское образование, федеральный портал [Официальный сайт] <u>URL:</u> <u>http://www.edu.ru</u>
- 5. Электронная библиотечная система издательства "Лань". URL: http://e.lanbook.com/
 - 6. Электронная библиотечная система "Айбукс". URL: http://ibooks.ru/
- 7. Электронная библиотечная система "ZNANIUM.COM". URL: http://znanium.com/
 - 8. Электронная Библиотека Диссертаций. URL: https://dvs.rsl.ru/
 - 9. Научная электронная библиотека (НЭБ). URL: http://www.elibrary.ru/
 - 10. Федеральный портал "Российское образование" (http://www.edu.ru/);
- 11. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" (http://window.edu.ru/);
- 12. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/);
- 13. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (http://fcior.edu.ru/);
 - 14. Образовательный портал "Учеба" (<u>http://www.ucheba.com/</u>);
 - 15. Научная электронная библиотека (НЭБ) (http://www.elibrary.ru);
 - 16. Национальная электронная библиотека (http://нэб.pф/);
 - 17. КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru/).
 - 18. Словари и энциклопедии (http://dic.academic.ru/);
 - 19. Консультант Плюс справочная правовая система (доступ по локальной сети)

8. Материально-техническое обеспечение по дисциплине (модулю)

No	№ Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины (мо-
] 14⊡		дуля) и оснащенность
1.	Лекционные занятия	Аудитория (кабинет 1, Краснодар, ул. Сормовская, 173)

		Учебная мебель (столы, стулья), персональный компьютер с выходом в сеть Интернет, проектор, экран, меловая доска (1 шт), комплект учебного оборудования по домоводству для ОО «Технология».
2.	Семинарские занятия	Аудитория (кабинет 1, Краснодар, ул. Сормовская, 173) Учебная мебель (столы, стулья), персональный компьютер с выходом в сеть Интернет, проектор, экран, меловая доска (1 шт), комплект учебного оборудования по домоводству для ОО «Технология».
3.	Групповые (индивидуальные) консультации	Аудитория (кабинет 1, Краснодар, ул. Сормовская, 173) Учебная мебель (столы, стулья), персональный компьютер с выходом в сеть Интернет, проектор, экран, меловая доска (1 шт).
4.	Текущий контроль, промежуточная атте- стация	Аудитория (кабинет 1, Краснодар, ул. Сормовская, 173) Учебная мебель (столы, стулья), персональный компьютер с выходом в сеть Интернет, проектор, экран, меловая доска (1 шт).
5.	Самостоятельная ра- бота	Библиотека (Краснодар, ул. Сормовская, 173) Учебная мебель (столы, стулья), персональные компьютеры с выходом в сеть Интернет.