

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Кемеровский аграрный техникум» имени Г.П.Левина

УТВЕРЖДАЮ
Директор В.А. Римша

«17»июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

ОП.07 СТАТИСТИКА

Специальность:

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

2024

РАССМОТРЕНО

На заседании цикловой комиссии
профессиональных дисциплин

Председатель О.А.Солдатенко

Протокол №10 от «07» июня 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебной работе

Е.И.Яковлева

«14» июня 2024 г.

Автор-составитель:

Н.В.Мачитиева, преподаватель ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Статистика составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 №69, с учетом профессионального стандарта «Бухгалтер», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.02.2019 №103н, с учетом примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена по данной специальности 2018г. и с учетом получаемой профессии.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 СТАТИСТИКА.....	4
1.1. Область применения программы.....	4
1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:	4
1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины .	4
1.4 Корреляция общих компетенций ФГОС СПО с личностными результатами ОПОП СПО ***	5
1.5. Использование часов вариативной части ОПОП.....	7
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....	8
2.2. Распределение объема ОП по разделам и темам	9
2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 Статистика – очное обучение.....	10
2.4 Распределение объема ОП по разделам и темам - заочное обучение.....	14
2.5 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 Статистика – заочное обучение	15
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ.....	19
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	19
3.2. Информационное обеспечение обучения.	19
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	20

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 СТАТИСТИКА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Статистика составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 №69, с учетом профессионального стандарта «Бухгалтер», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.02.2019 №103н, с учетом примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена по данной специальности 2018г. и с учетом получаемой профессии.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки), повышении квалификации руководителей среднего звена, специалистов экономического профиля.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.07 Статистика является вариативной частью общепрофессионального учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и усваиваются знания:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- У1 - собирать и регистрировать статистическую информацию;
- У2 - проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- У3 - выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;
- У4 - осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, используя средства вычислительной техники.

знать:

- 31 - предмет, метод и задачи статистики;
- 32 - общие основы статистической науки;
- 33 - принципы организации государственной статистики;
- 34 - современные тенденции развития статистического учета;
- 35 - основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- 36 - основные формы и виды действующей статистической отчетности;
- 37 - технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть **общими компетенциями:**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.4 Корреляция общих компетенций ФГОС СПО с личностными результатами ОПОП СПО ***

№ п/п	Общие компетенции	ОПОП СПО
1	ОК 01	ЛР3; ЛР4; ЛР6; ЛР15
2	ОК 02	ЛР3; ЛР4; ЛР6; ЛР8; ЛР10
3	ОК 03	ЛР2; ЛР69; ЛР8
4	ОК 04	ЛР7; ЛР14
5	ОК 05	ЛР3; ЛР5; ЛР6; ЛР7; ЛР8; ЛР14
6	ОК 06	ЛР1; ЛР2; ЛР3; ЛР5; ЛР7; ЛР8; ЛР11; ЛР12; ЛР13
7	ОК 07	ЛР2; ЛР7; ЛР9; ЛР10
8	ОК 08	ЛР9
9	ОК 09	ЛР4; ЛР6; ЛР11; ЛР14

***Примечание: далее личностные результаты планируются с учетом особенностей преподавания данной дисциплины (см. п. 1.3.)

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОПОП СПО

ЛР 1 Осознающий себя гражданином России и защитником Отечества, выражающий свою российскую идентичность в поликультурном и многоконфессиональном российском обществе и современном мировом сообществе. Сознующий свое единство с народом России, с Российским государством, демонстрирующий ответственность за развитие страны. Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России, сохранять и защищать историческую правду о Российском государстве

ЛР 2 Проявляющий активную гражданскую позицию на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан, уважения к историческому и культурному наследию России. Осознанно и деятельно выражающий неприятие дискриминации в обществе по социальным, национальным, религиозным признакам; экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности. Обладающий опытом гражданской социально значимой деятельности (в студенческом самоуправлении, добровольчестве, экологических, природоохранных, военно-патриотических и др. объединениях, акциях, программах). Принимающий роль избирателя и участника общественных отношений, связанных с взаимодействием с народными избранниками

ЛР 3 Демонстрирующий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России, принципам честности, порядочности, открытости. Действующий и оценивающий свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно-нравственных, социокультурных ценностей и норм с учетом осознания последствий поступков. Готовый к деловому взаимодействию и неформальному общению с представителями разных народов, национальностей, вероисповеданий, отличающий их от участников групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие социально опасного поведения окружающих и предупреждающий его. Проявляющий уважение к людям старшего поколения, готовность к участию в социальной поддержке нуждающихся в ней

ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к труду человека, осознающий ценность собственного труда и труда других людей. Экономически активный, ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной деятельности с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, российского общества. Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни Демонстрирующий позитивное отношение к регулированию трудовых отношений. Ориентированный на самообразование и профессиональную переподготовку в условиях смены технологического уклада и сопутствующих социальных перемен. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»

ЛР 5 Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, народу, малой родине, знания его истории и культуры, принятие традиционных ценностей многонационального народа России. Выражающий свою этнокультурную идентичность, сознающий себя патриотом народа России, деятельно выражающий чувство причастности к многонациональному народу России, к Российскому Отечеству. Проявляющий ценностное отношение к историческому и культурному наследию народов России, к национальным символам, праздникам, памятникам, традициям народов, проживающих в России, к соотечественникам за рубежом, поддерживающий их заинтересованность в сохранении общероссийской культурной идентичности, уважающий их права

ЛР 6 Ориентированный на профессиональные достижения, деятельно выражающий познавательные интересы с учетом своих способностей, образовательного и профессионального маршрута, выбранной квалификации

ЛР 7 Осознающий и деятельно выражающий приоритетную ценность каждой человеческой жизни, уважающий достоинство личности каждого человека, собственную и чужую уникальность, свободу мировоззренческого выбора, самоопределения.

Проявляющий бережливое и чуткое отношение к религиозной принадлежности каждого человека, предупредительный в отношении выражения прав и законных интересов других людей

ЛР 8 Проявляющий и демонстрирующий уважение законных интересов и прав представителей различных этнокультурных, социальных, конфессиональных групп в российском обществе; национального достоинства, религиозных убеждений с учётом соблюдения необходимости обеспечения конституционных прав и свобод граждан. Понимающий и деятельно выражающий ценность межрелигиозного и межнационального согласия людей, граждан, народов в России. Выражающий сопричастность к преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства, включенный в общественные инициативы, направленные на их сохранение

ЛР 9 Сознающий ценность жизни, здоровья и безопасности. Соблюдающий и пропагандирующий здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, физическая активность), демонстрирующий стремление к физическому совершенствованию. Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек и опасных склонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков, психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде

ЛР 10 Бережливо относящийся к природному наследию страны и мира, проявляющий сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социальных, экономических и профессионально-производственных процессов на окружающую среду. Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе, распознающий опасности среды обитания, предупреждающий рискованное поведение других граждан, популяризирующий способы сохранения памятников природы страны, региона, территории, поселения, включенный в общественные инициативы, направленные на заботу о них

ЛР 11 Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры. Критически оценивающий и деятельно проявляющий понимание эмоционального воздействия искусства, его влияния на душевное состояние и поведение людей. Бережливо относящийся к культуре как

средству коммуникации и самовыражения в обществе, выражающий сопричастность к нравственным нормам, традициям в искусстве. Ориентированный на собственное самовыражение в разных видах искусства, художественном творчестве с учётом российских традиционных духовно-нравственных ценностей, эстетическом обустройстве собственного быта. Разделяющий ценности отечественного и мирового художественного наследия, роли народных традиций и народного творчества в искусстве. Выражающий ценностное отношение к технической и промышленной эстетике

ЛР 12 Принимающий российские традиционные семейные ценности. Ориентированный на создание устойчивой многодетной семьи, понимание брака как союза мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания детей, неприятия насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания

ЛР 13 Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределённости

ЛР 14 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость

ЛР 15 Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий

1.5. Использование часов вариативной части ОПОП

№ п/п	Дополнительные знания, умения	№, наименование темы
1.	ДУ1 Собирать и регистрировать статистическую информацию	Тема 4.1 Статистические таблицы и графики Тема 5.1 Абсолютные и относительные величины Тема 6.1 Виды и методы анализа рядов динамики
2.	ДУ2 Проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения	Тема 4.1 Статистические таблицы и графики Тема 5.1 Абсолютные и относительные величины Тема 6.1 Виды и методы анализа рядов динамики Тема 8.1 Выборочное наблюдение Тема 9.1 Статистическое изучение взаимосвязей
3.	ДУ 3 Выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы	Тема 5.2 Средние величины и показатели вариации Тема 6.1 Виды и методы анализа рядов динамики Тема 7.1 Индексы в статистике Тема 8.1 Выборочное наблюдение
4.	ДУ 4 Осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, используя средства вычислительной техники	Тема 5.2 Средние величины и показатели вариации Тема 6.1 Виды и методы анализа рядов динамики Тема 8.1 Выборочное наблюдение
5.	ДЗ1 Предмет, метод и задачи статистики	Тема 1.1 Введение в статистику
6.	ДЗ 2 Общие основы статистической науки	Тема 1.1 Введение в статистику
7.	ДЗ 3 Принципы организации государственной статистики	Тема 2.1 Статистическое наблюдение Тема 8.1 Выборочное наблюдение Тема 9.1 Статистическое изучение взаимосвязей
8.	ДЗ 4 современные тенденции развития статистического учета	Тема 2.1 Статистическое наблюдение Тема 3.1 Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения Тема 4.1 Статистические таблицы и графики Тема 5.2 Средние величины и показатели вариации Тема 8.1 Выборочное наблюдение Тема 9.1 Статистическое изучение взаимосвязей
9.	ДЗ 5 Основные способы сбора,	Тема 2.1 Статистическое наблюдение

	обработки, анализа и наглядного представления информации	Тема 3.1 Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения. Тема 4.1 Статистические таблицы и графики Тема 5.1 Абсолютные и относительные величины Тема 5.2 Средние величины и показатели вариации Тема 6.1 Виды и методы анализа рядов динамики
10.	ДЗ 6 Основные формы и виды действующей статистической отчетности	Тема 3.1 Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения. Тема 4.1 Статистические таблицы и графики Тема 5.1 Абсолютные и относительные величины Тема 5.2 Средние величины и показатели вариации
11.	ДЗ 7 Технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	Тема 7.1 Индексы в статистике Тема 9.1 Статистическое изучение взаимосвязей

Количество часов по учебной дисциплине ОП.07 Статистика за счет часов вариативной части для формирования дополнительных знаний, умений, которые помогут обучающимся выдержать конкуренцию при трудоустройстве. Обоснование включения часов вариативной части в количестве 36 часов отражено в протоколах ЦК и круглого стола с представителями бизнес-среды.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов по очной форме обучения</i>	<i>Объем часов по заочной форме обучения</i>
Объем образовательной программы	36	36
Учебная нагрузка обучающихся с преподавателем	36	14
в том числе:		
лекции, уроки	20	8
практические занятия	16	6
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-	22
в том числе:		
- решение практических задач;	-	8
- разработка макетов статистических таблиц по данным статистических ежегодников, периодической печати;		2
- составление опорного конспекта.		12
Формы промежуточной аттестации	3 семестр – дифференцированный зачет	1 курс – домашняя контрольная работа; дифференцированный зачет

2.2. Распределение объема ОП по разделам и темам

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Учебная нагрузка обучающихся, ч.					
		Объем ОП (час)	Самост. работа	С преподавателем (час)			
				Всего	в том числе		
			Лекции		ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1	Введение в статистику	2	-	2	2		-
Тема 1.1	Введение в статистику	2	-	2	2		-
Раздел 2	Статистическое наблюдение	2	-	2	2		-
Тема 2.1	Статистическое наблюдение	2	-	2	2		-
Раздел 3	Сводка и группировка статистических данных.	4	-	4	2		2
Тема 3.1	Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения	4	-	4	2		2
Раздел 4	Способы наглядного представления статистических данных	4	-	4	2		2
Тема 4.1	Статистические таблицы и графики	4	-	4	2		2
Раздел 5	Статистические показатели	10		10	4		6
Тема 5.1	Абсолютные и относительные величины	4	-	4	2		2
Тема 5.2	Средние величины и показатели вариации	6	-	6	2		4
Раздел 6	Ряды динамики	4	-	4	2		2
Тема 6.1	Виды и методы анализа рядов динамики	4	-	4	2		2
Раздел 7	Индексы	4	-	4	2		2
Тема 7.1	Индексы в статистике	4	-	4	2		2
Раздел 8	Выборочное наблюдение	4	-	4	2		2
Тема 8.1	Выборочное наблюдение	4	-	4	2		2
Раздел 9	Статистическое изучение связи между явлениями	2	-	2	2		-
Тема 9.1.	Статистическое изучение взаимосвязей	6	-	4	2		2
Итого:		36	-	36	20	-	16

2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 Статистика – очное обучение

Наименование разделов и тем	Объём ОП	№ учебн. занятий	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Коды ОК, ПК, знаний, умений, личностных результатов, формирования которых способствует элемент программы	Материальное и информационное обеспечение занятий
1	2	3	4	5	6	7
3 семестр: объем ОП – 36 часов, из них: лекции, уроки – 20 часов, ПЗ – 16 часов.						
Раздел 2 Статистическое наблюдение				2		
Тема 1.1 Введение в статистику	2	Содержание учебного материала		2		
		1	Предмет и метод статистики.* Особенности статистической методологии. Теоретические основы статистической науки.	2	ОК 01, ОК 05 ДЗ 1, ДЗ 2	ОИ 2 ДИ 1
Раздел 2 Статистическое наблюдение				2		
Тема 2.1 Статистическое наблюдение	2	Содержание учебного материала		2		
		2	Этапы проведения и основные программно-методологические вопросы статистического наблюдения: этапы проведения, цели и задачи, объекты и единицы, программа статистического наблюдения. Формы, виды и способы организации статистического наблюдения.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04 ДЗ 3, ДЗ 4, ДЗ 5	ОИ 2
Раздел 3 Сводка и группировка статистических данных				4		
Тема 3.1 Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения	4	Содержание учебного материала		2		
		3	Задачи и виды статистической сводки и группировки статистических данных: по глубине и форме обработки материала, технике выполнения. Метод группировок в статистике. Виды группировок в зависимости от вида признаков, по количеству признаков, по функциональному назначению.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ДЗ 4, ДЗ 5, ДЗ 6	ОИ 2

		Практические занятия	2		
		4 ПР № 1 Проведение сводки, группировки и перегруппировки статистических данных.	2		
Раздел 4 Способы наглядного представления статистических данных			4		
Тема 4.1 Статистические таблицы и графики	4	Содержание учебного материала	2		
		5 Статистические таблицы и графики , их элементы, виды и правила оформления.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ДЗ 4, ДЗ 5, ДЗ 6	ОИ 1
		Практические занятия	2		
		6 ПР №2 Построение, анализ таблиц и графиков в статистике	2		
Раздел 5 Статистические показатели			10		
Тема 5.1 Абсолютные и относительные величины	4	Содержание учебного материала	2		
		7 Абсолютные и относительные статистические величины , их виды: выполнения плана, планового задания, динамики, структуры, координации, интенсивности и сравнения. Формы выражения статистических величин.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ДЗ 4, ДЗ 5, ДЗ 6	ОИ 2 ИР 1
		Практические занятия	2		
		8 ПР № 3 Расчет абсолютных и относительных величин	2		
Тема 5.2 Средние величины и показатели вариации	8	Содержание учебного материала	2		
		9 Сущность и значение средних величин . Виды средних величин и методы их расчета: арифметическая, гармоническая, геометрическая, хронологическая. Свойства средней арифметической. Структурные средние: мода и медиана. Вариация и ее показатели: размах вариации, среднее линейное отклонение, среднее квадратическое отклонение, дисперсия, коэффициенты вариации.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, 34, 35, 36, У 3, У 4	ОИ 2 ДИ 1
		Практические занятия	4		
		10 ПР №4. Расчет среднего уровня изучаемого явления, структурных средних	2		
		11 ПР №5. Расчет показателей вариации, анализ полученных данных.	2		

Раздел 6 Ряды динамики			4		
Тема 6.1 Виды и методы анализа рядов динамики	4	Содержание учебного материала	2		
		12 Показатели анализа рядов динамики: абсолютный прирост, темп роста и прироста, абсолютное содержание 1% прироста. Средние показатели в рядах динамики: средний уровень ряда, средний абсолютный прирост, средний темп роста и прироста.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ДЗ 4, ДЗ 5, ДЗ 6	ОИ 2 ИР 1
		Практические занятия	2		
		13 ПР №6. Расчет абсолютных и относительных величин.	2		
Раздел 7 Индексы					
Тема 7.1 Индексы в статистике	4	Содержание учебного материала	4		
		14 Понятие и классификация индексов. Индивидуальные индексы и общие индексы	2	ОК 01, ОК 03, ОК 09, ДУ 1, ДУ 2, ДЗ 5, ДЗ 6	ОИ 2 ИР 1
		Практические занятия	2		
		15 ПР №7. Освоение методики расчета индексов.	2		
Раздел 8 Выборочное наблюдение			4		
Тема 8.1 Выборочное наблюдение.	4	Содержание учебного материала	2		
		16 Понятие о выборочном наблюдении. Генеральная и выборочная совокупности. Способы формирования выборочной совокупности. Виды выборки: собственно-случайная, механическая, типическая, серийная, комбинированная. Методы оценки результатов выборочного наблюдения. Средняя и предельная ошибка выборки. Корректировка выборки. Распространение результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность.	2	ОК 01, ОК 3, ДУ 2, ДЗ 3, ДЗ 4	ОИ 1
		Практические занятия	2		
		17 ПР №8. Расчет ошибок и объема выборки.	2		
Раздел 9 Статистическое изучение связи между явлениями			2		
	6	Содержание учебного материала	2		
		18 Виды и формы связей по степени полноты, направлению, аналитическому выражению. Статистические методы выявления связи:	2	ОК 01, ОК 03, ДУ 2, ДЗ 3, ДЗ 4, ДЗ 7	ОИ 2

			сопоставления параллельных данных, балансовый, аналитических группировок, графический. Корреляционно-регрессионный анализ: аналитическое выражение корреляционной зависимости; оценка тесноты связи между явлениями. Коэффициенты корреляции.			
Всего:				36		

* Жирным шрифтом выделена тема для заполнения учебного журнала (при наличии большого количества дидактических единиц);

** Курсивом выделена тема для формирования дополнительных умений и знаний.

2.4 Распределение объема ОП по разделам и темам - заочное обучение

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов по учебному плану				
		Максимальная нагрузка (час)	Самост. работа	в том числе аудиторные занятия		
				Теоретич. занятия	Лабораг. работы	Практич. занятия
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1.	Введение в статистику	2		2		
Тема 1.1.	Введение в статистику	2		2		
Раздел 2.	Статистическое наблюдение	2	2			
Тема 2.1.	Статистическое наблюдение	2	2			
Раздел 3.	Сводка и группировка статистических данных.	6	2	2		2
Тема 3.1.	Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения	6	2	2		2
Раздел 4.	Способы наглядного представления статистических данных	6	6			
Тема 4.1.	Статистические таблицы и графики	6	6			
Раздел 5.	Статистические показатели	8	6	2		
Тема 5.1.	Абсолютные и относительные величины	4	4			
Тема 5.2.	Средние величины и показатели вариации	4	2	2		
Раздел 6.	Ряды динамики	4	2			2
Тема 6.1.	Виды и методы анализа рядов динамики	4	2			2
Раздел 7.	Индексы	4		2		2
Тема 7.1.	Индексы в статистике	4		2		2
Раздел 8.	Выборочное наблюдение	2	2			
Тема 8.1.	Выборочное наблюдение	2	2			
Раздел 9.	Статистическое изучение связи между явлениями	2	2			
Тема 9.1.	Статистическое изучение взаимосвязей	2	2			
	Итого	36	22	8		6

2.5 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 Статистика – заочное обучение

Наименование разделов и тем	Объём ОП	№ учебн. занятий	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Коды ОК, ПК, знаний, умений, личностных результатов, формирования которых способствует элемент программы	Материальное и информационное обеспечение занятий
1	2	3	4	5	6	7
<i>2 семестр: объем ОП – 36 часов, из них: лекции, уроки – 6 часов, ПЗ – 8 часов, самостоятельная работа 22 часа.</i>						
Раздел 2 Статистическое наблюдение				2		
Тема 1.1 Введение в статистику	2	Содержание учебного материала		2		
		1	Предмет и метод статистики. Особенности статистической методологии. Теоретические основы статистической науки.	2	ОК 01, ОК 05 ДЗ 1, ДЗ 2	ОИ 2 ДИ 1
Раздел 2 Статистическое наблюдение				2		
Тема 2.1 Статистическое наблюдение	2	Самостоятельная работа		2		
		2	Этапы проведения и основные программно-методологические вопросы статистического наблюдения: этапы проведения, цели и задачи, объекты и единицы, программа статистического наблюдения. Формы, виды и способы организации статистического наблюдения.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04 ДЗ 3, ДЗ 4, ДЗ 5	ОИ 2
Раздел 3 Сводка и группировка статистических данных				4		
Тема 3.1 Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения	6	Содержание учебного материала		2		
		3	Задачи и виды статистической сводки и группировки статистических данных: по глубине и форме обработки материала, технике выполнения. Метод группировок в статистике. Виды группировок в зависимости от вида признаков, по количеству признаков, по функциональному назначению.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ДЗ 4, ДЗ 5, ДЗ 6	ОИ 2

		Практические занятия	2		
		4 ПР № 1 Проведение сводки, группировки и перегруппировки статистических данных.	2		
		Самостоятельная работа	2		
		Решение задач на сводку, группировку и перегруппировку данных.	2		
Раздел 4 Способы наглядного представления статистических данных			6		
Тема 4.1 Статистические таблицы и графики	6	Самостоятельная работа	2		
		5 Статистические таблицы и графики , их элементы, виды и правила оформления.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ДЗ 4, ДЗ 5, ДЗ 6	ОИ 1
		6 Построение, анализ таблиц и графиков в статистике	2		
		7 Разработка макетов статистических таблиц по данным статистических ежегодников, периодической печати и т.д.	2		
Раздел 5 Статистические показатели			8		
Тема 5.1 Абсолютные и относительные величины	4	Самостоятельная работа	2		
		7 Абсолютные и относительные статистические величины , их виды: выполнения плана, планового задания, динамики, структуры, координации, интенсивности и сравнения. Формы выражения статистических величин.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ДЗ 4, ДЗ 5, ДЗ 6	ОИ 2 ИР 1
		8 Расчет абсолютных и относительных величин	2		
Тема 5.2 Средние величины и показатели вариации	4	Самостоятельная работа	4		
		9 Сущность и значение средних величин . Виды средних величин и методы их расчета: арифметическая, гармоническая, геометрическая, хронологическая. Свойства средней арифметической. Структурные средние: мода и медиана. Вариация и ее показатели: размах вариации, среднее линейное отклонение, среднее квадратическое отклонение, дисперсия, коэффициенты вариации.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, 34, 35, 36, У 3, У 4	ОИ 2 ДИ 1

		10	Расчет среднего уровня изучаемого явления, структурных средних, показателей вариации, анализ полученных данных.	2		
Раздел 6 Ряды динамики				4		
Тема 6.1 Виды и методы анализа рядов динамики	4	Содержание учебного материала		2		
		12	Показатели анализа рядов динамики: абсолютный прирост, темп роста и прироста, абсолютное содержание 1% прироста. Средние показатели в рядах динамики: средний уровень ряда, средний абсолютный прирост, средний темп роста и прироста.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ДЗ 4, ДЗ 5, ДЗ 6	ОИ 2 ИР 1
		Практические занятия		2		
		13	ПР №2. Расчет абсолютных и относительных величин.	2		
Раздел 7 Индексы						
Тема 7.1 Индексы в статистике	4	Содержание учебного материала		4		
		14	Понятие и классификация индексов. Индивидуальные индексы и общие индексы	2	ОК 01, ОК 03, ОК 09, ДУ 1, ДУ 2, ДЗ 5, ДЗ 6	ОИ 2 ИР 1
		Практические занятия		2		
		15	ПР №3. Освоение методики расчета индексов.	2		
Раздел 8 Выборочное наблюдение				4		
Тема 8.1 Выборочное наблюдение.	2	Самостоятельная работа		2		
		16	Понятие о выборочном наблюдении. Генеральная и выборочная совокупности. Способы формирования выборочной совокупности. Виды выборки: собственно-случайная, механическая, типическая, серийная, комбинированная. Методы оценки результатов выборочного наблюдения. Средняя и предельная ошибка выборки. Корректировка выборки. Распространение результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность. Расчет ошибок и объема выборки.	2	ОК 01, ОК 3, ДУ 2, ДЗ 3, ДЗ 4	ОИ 1
Раздел 9 Статистическое изучение связи между явлениями				2		
	2	Самостоятельная работа		2		
		18	Виды и формы связей по степени полноты, направлению, аналитическому выражению.	2	ОК 01, ОК 03,	ОИ 2

			Статистические методы выявления связи: сопоставления параллельных данных, балансовый, аналитических группировок, графический. Корреляционно-регрессионный анализ: аналитическое выражение корреляционной зависимости; оценка тесноты связи между явлениями. Коэффициенты корреляции.		ДУ 2, ДЗ 3, ДЗ 4, ДЗ 7	
Всего:				36		

* Жирным шрифтом выделена тема для заполнения учебного журнала (при наличии большого количества дидактических единиц);

** Курсивом выделена тема для формирования дополнительных умений и знаний.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета статистики.

Оборудование и оснащение учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия по темам курса;
- учебная мебель;
- ноутбук ASUS;
- проектор Epson, EBS – 31;
- принтер Epson L 366;
- ксерокс KYOCERA, ECOSYS M254dn;
- компьютеры LG (по количеству посадочных мест – 10 мест);
- колонки;
- интерактивная доска HITACHI.

Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Мусина, Е. М. Статистика. Краткий курс лекций и тестовые задания: учебное пособие / Е.М. Мусина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. — 72 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-747-3 // ЭБС «Znanium». – URL:<https://znanium.com/catalog/product/1843743> (дата обращения: 04.06.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.
2. Сергеева, И. И. Статистика: учебник / И.И. Сергеева, Т.А. Чекулина, С.А. Тимофеева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0888-4 // ЭБС «Znanium». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1080186> (дата обращения: 04.06.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

Дополнительные источники:

1. Канцедал, С. А. Основы статистики: учебное пособие / С. А. Канцедал. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 192 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0439-8 // ЭБС «Znanium». – URL:<https://znanium.com/catalog/product/1003853> (дата обращения: 04.06.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

Интернет-источники:

1. Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт. – Москва. – URL:<http://www.gks.ru>. Режим доступа - <http://www.gks.ru> (дата обращения: 04.06.2024) Текст: электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (Освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
умения: - собирать и регистрировать статистическую информацию	- тестовый контроль; - устный контроль; - письменный опрос
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения	оценка результатов выполнения практических заданий
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы	оценка результатов выполнения практических заданий
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, используя средства вычислительной техники	- оценка результатов выполнения практических заданий; - письменный опрос.
- выполнять расчеты статистических показателей сельского хозяйства.	- тестовый контроль; - устный контроль; - письменный опрос; - оценка результатов выполнения заданий по расчетам показателей
знания: - предмета, метода и задач статистики;	- оценка результатов выполнения практических заданий;
- общих основ статистической науки;	
- принципов организации государственной статистики	- тестовый контроль; - устный контроль
- современных тенденций развития статистического учета	- тестовый контроль; - устный контроль
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации	- оценка результатов выполнения практических
- основные формы и виды действующей статистической отчетности	- оценка результатов выполнения практических
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;	- тестовый контроль; - устный контроль; - письменный опрос; - оценка результатов выполнения заданий по расчетам показателей

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Коды ОК (из ФГОС СПО)	Критерии оценки личностных результатов обучающихся
ЛР 1 Осознающий себя гражданином России и защитником Отечества, выражающий свою российскую идентичность в поликультурном и многоконфессиональном российском обществе и современном мировом сообществе. Сознательный свое единство с народом России, с Российским государством, демонстрирующий	ОК 06	- сформированность гражданской позиции; участие в волонтерском движении; - проявление мировоззренческих установок на готовность молодых людей к работе на благо Отечества; - участие в реализации просветительских программ, поисковых, археологических, военно-исторических, краеведческих отрядах и молодежных объединениях

<p>ответственность за развитие страны. Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России, сохранять и защищать историческую правду о Российском государстве</p>		
<p>ЛР 2 Проявляющий активную гражданскую позицию на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан, уважения к историческому и культурному наследию России. Осознанно и деятельно выражающий неприятие дискриминации в обществе по социальным, национальным, религиозным признакам; экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности. Обладающий опытом гражданской социально значимой деятельности (в студенческом самоуправлении, добровольчестве, экологических, природоохранных, военно-патриотических и др. объединениях, акциях, программах). Принимающий роль избирателя и участника общественных отношений, связанных с взаимодействием с народными избранниками</p>	<p>ОК 03 ОК 06 ОК 07</p>	<ul style="list-style-type: none"> – проявление правовой активности и навыков правомерного поведения, уважения к Закону; – участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных неделях; – отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся; – отсутствие социальных конфликтов среди обучающихся, основанных на межнациональной, межрелигиозной почве; – участие в реализации просветительских программ, поисковых, археологических, военно-исторических, краеведческих отрядах и молодежных объединениях; – участие в конкурсах профессионального мастерства и в командных проектах;
<p>ЛР 3 Демонстрирующий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России, принципам честности, порядочности, открытости. Действующий и оценивающий свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно-нравственных, социокультурных ценностей и норм с учетом осознания последствий поступков. Готовый к деловому взаимодействию и неформальному общению с представителями разных народов, национальностей, вероисповеданий, отличающий их от участников групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие социально опасного поведения окружающих и предупреждающий его. Проявляющий уважение к людям старшего поколения, готовность к участию в социальной поддержке нуждающихся в ней</p>	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 06 ОК 09</p>	<ul style="list-style-type: none"> – положительная динамика в организации собственной учебной деятельности по результатам самооценки, самоанализа и коррекции ее результатов; – ответственность за результат учебной деятельности и подготовки к профессиональной деятельности; – проявление высокопрофессиональной трудовой активности; – участие в исследовательской и проектной работе; – участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных неделях; – соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики; – конструктивное взаимодействие в учебном коллективе/бригаде; – демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа; – готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;

		<ul style="list-style-type: none"> – сформированность гражданской позиции; участие в волонтерском движении; – проявление мировоззренческих установок на готовность молодых людей к работе на благо Отечества; – отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся; – отсутствие социальных конфликтов среди обучающихся, основанных на межнациональной, межрелигиозной почве; – участие в реализации просветительских программ, поисковых, археологических, военно-исторических, краеведческих отрядах и молодежных объединениях; – добровольческие инициативы по поддержке инвалидов и престарелых граждан;
<p>ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к труду человека, осознающий ценность собственного труда и труда других людей. Экономически активный, ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной деятельности с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, российского общества. Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни Демонстрирующий позитивное отношение к регулированию трудовых отношений. Ориентированный на самообразование и профессиональную переподготовку в условиях смены технологического уклада и сопутствующих социальных перемен. Стремящийся к формированию в сетевой среде личности и профессионального конструктивного «цифрового следа»</p>	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 09</p>	<ul style="list-style-type: none"> – демонстрация интереса к будущей профессии; – оценка собственного продвижения, личностного развития; – положительная динамика в организации собственной учебной деятельности по результатам самооценки, самоанализа и коррекции ее результатов; – ответственность за результат учебной деятельности и подготовки к профессиональной деятельности; – проявление высокопрофессиональной трудовой активности; – участие в исследовательской и проектной работе; – соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики; – конструктивное взаимодействие в учебном коллективе/бригаде; – демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа; – проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве; – участие в конкурсах профессионального мастерства и в командных проектах; – проявление экономической и финансовой культуры, экономической грамотности, а также собственной адекватной позиции по отношению к социально-экономической действительности; – проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и

		критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве;
<p>ЛР 5 Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, народу, малой родине, знания его истории и культуры, принятие традиционных ценностей многонационального народа России. Выражающий свою этнокультурную идентичность, сознающий себя патриотом народа России, деятельно выражающий чувство причастности к многонациональному народу России, к Российскому Отечеству. Проявляющий ценностное отношение к историческому и культурному наследию народов России, к национальным символам, праздникам, памятникам, традициям народов, проживающих в России, к соотечественникам за рубежом, поддерживающий их заинтересованность в сохранении общероссийской культурной идентичности, уважающий их права</p>	<p>ОК 05 ОК 06 ОК 09</p>	<ul style="list-style-type: none"> – участие в исследовательской и проектной работе; – участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных неделях; – соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики; – конструктивное взаимодействие в учебном коллективе/бригаде; – демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа; – готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах; – сформированность гражданской позиции; участие в волонтерском движении; – отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся; – отсутствие социальных конфликтов среди обучающихся, основанных на межнациональной, межрелигиозной почве; – участие в реализации просветительских программ, поисковых, археологических, военно-исторических, краеведческих отрядах и молодежных объединениях; – добровольческие инициативы по поддержке инвалидов и престарелых граждан; – проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; – демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии; – проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве; – проявление экономической и финансовой культуры, экономической грамотности, а также собственной адекватной позиции по отношению к социально-экономической действительности;
<p>ЛР 6 Ориентированный на профессиональные достижения, деятельно выражающий познавательные интересы с учетом своих способностей, образовательного и профессионального маршрута,</p>	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 09</p>	<ul style="list-style-type: none"> – демонстрация интереса к будущей профессии; – оценка собственного продвижения, личностного развития; – положительная динамика в организации собственной учебной деятельности по

выбранной квалификации		<p>результатам самооценки, самоанализа и коррекции ее результатов;</p> <ul style="list-style-type: none"> – ответственность за результат учебной деятельности и подготовки к профессиональной деятельности; – проявление высокопрофессиональной трудовой активности; – участие в исследовательской и проектной работе; – участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных неделях;
<p>ЛР 7 Осознающий и деятельно выражающий приоритетную ценность каждой человеческой жизни, уважающий достоинство личности каждого человека, собственную и чужую уникальность, свободу мировоззренческого выбора, самоопределения. Проявляющий бережливое и чуткое отношение к религиозной принадлежности каждого человека, предупредительный в отношении выражения прав и законных интересов других людей</p>	<p>ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 09</p>	<ul style="list-style-type: none"> – соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики; – конструктивное взаимодействие в учебном коллективе/бригаде; – демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа; – готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах; – сформированность гражданской позиции; участие в волонтерском движении; – проявление мировоззренческих установок на готовность молодых людей к работе на благо Отечества;
<p>ЛР 8 Проявляющий и демонстрирующий уважение законных интересов и прав представителей различных этнокультурных, социальных, конфессиональных групп в российском обществе; национального достоинства, религиозных убеждений с учётом соблюдения необходимости обеспечения конституционных прав и свобод граждан. Понимающий и деятельно выражающий ценность межрелигиозного и межнационального согласия людей, граждан, народов в России. Выражающий сопричастность к преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства, включенный в общественные инициативы, направленные на их сохранение</p>	<p>ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 06 ОК 09</p>	<ul style="list-style-type: none"> – проявление правовой активности и навыков правомерного поведения, уважения к Закону; – готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах; – отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся; – отсутствие социальных конфликтов среди обучающихся, основанных на межнациональной, межрелигиозной почве;
<p>ЛР 9 Сознающий ценность жизни, здоровья и безопасности. Соблюдающий и пропагандирующий здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха,</p>	<p>ОК 07 ОК 08</p>	<ul style="list-style-type: none"> – участие в реализации просветительских программ, поисковых, археологических, военно-исторических, краеведческих отрядах и молодежных объединениях; – добровольческие инициативы по поддержке инвалидов и престарелых граждан;

<p>физическая активность), демонстрирующий стремление к физическому совершенствованию. Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек и опасных наклонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков, психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде</p>		<ul style="list-style-type: none"> – проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; – демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии; – демонстрация навыков здорового образа жизни и высокий уровень культуры здоровья обучающихся; – проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве; – проявление экономической и финансовой культуры, экономической грамотности, а также собственной адекватной позиции по отношению к социально-экономической действительности; – проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве;
<p>ЛР 10 Бережливо относящийся к природному наследию страны и мира, проявляющий сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социальных, экономических и профессионально-производственных процессов на окружающую среду. Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе, распознающий опасности среды обитания, предупреждающий рискованное поведение других граждан, популяризирующий способы сохранения памятников природы страны, региона, территории, поселения, включенный в общественные инициативы, направленные на заботу о них</p>	<p>ОК 02 ОК 07 ОК 09</p>	<ul style="list-style-type: none"> – проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; – демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии; – проявление навыков цифровой безопасности;
<p>ЛР 11 Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры. Критически оценивающий и деятельно проявляющий понимание эмоционального воздействия искусства, его влияния на душевное состояние и поведение людей. Бережливо относящийся к культуре как средству коммуникации и самовыражения в обществе, выражающий сопричастность к нравственным нормам, традициям в</p>	<p>ОК 02 ОК 06</p>	<ul style="list-style-type: none"> – участие в культурных программах и проектах, посещение концертов, музеев, театров, кинотеатров, художественных выставок;

<p>искусстве. Ориентированный на собственное самовыражение в разных видах искусства, художественном творчестве с учётом российских традиционных духовно-нравственных ценностей, эстетическом обустройстве собственного быта. Разделяющий ценности отечественного и мирового художественного наследия, роли народных традиций и народного творчества в искусстве. Выражающий ценностное отношение к технической и промышленной эстетике</p>		
<p>ЛР 12 Принимающий российские традиционные семейные ценности. Ориентированный на создание устойчивой многодетной семьи, понимание брака как союза мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания детей, неприятия насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания</p>	<p>ОК 03 ОК 06</p>	<p>– осознание ценности семьи для каждого человека, установка на надежные и безопасные отношения, вступление в брак и ответственное родительство</p>
<p>ЛР 13 Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности</p>	<p>ОК 06</p>	<p>– проявление правовой активности и навыков правомерного поведения, уважения к Закону; – отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся;</p>
<p>ЛР 14 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость</p>	<p>ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09</p>	<p>– участие в исследовательской и проектной работе; – проявление высокопрофессиональной трудовой активности; – соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики; – конструктивное взаимодействие в учебном коллективе/бригаде; – демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа; – готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;</p>
<p>ЛР 15 Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий</p>	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09</p>	<p>– демонстрация интереса к будущей профессии; – оценка собственного продвижения, личностного развития; – проявление высокопрофессиональной</p>

		трудо́вой активности;
--	--	-----------------------