

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра экономики и планирования

ЭКОНОМИКА ТРУДА

**Методические указания и задания для выполнения контрольных работ
для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиля
38.03.01.10.09 «Экономика предприятий и организаций (в сфере услуг)»
заочной формы обучения**

КРАСНОЯРСК 2019

Экономика труда: Методические указания и задания для выполнения контрольных работ для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиля 38.03.01.10.09 «Экономика предприятий и организаций (в сфере услуг)» заочной формы обучения / Белоногова Е.В.; Торг.-экон. ин-т , СФУ – Красноярск. – 2019. – 13 с.

Зав. кафедрой
экономики и планирования

Ю.Л. Александров

1. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ, СОДЕРЖАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом и рабочей программой по дисциплине «Экономика труда» для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль подготовки 38.03.01.10.09 «Экономика предприятий и организаций (в сфере услуг)» (академический бакалавриат) заочной формы обучения предусмотрено выполнение контрольной работы по данной дисциплине.

Написание контрольной работы предусматривает закрепление полученных студентами теоретических знаний и практических навыков по изучаемой дисциплине.

Контрольная работа состоит из теоретического и практического разделов.

Теоретический раздел включает 1 теоретический вопрос. В практическом разделе решаются 2 задачи и выполняются расчеты в соответствии с условиями задачи. Условия задач полностью переписываются в работе, все расчеты сопровождаются необходимыми пояснениями, в которых отражается последовательность, исходные данные и методика исчисления. При необходимости расчеты оформляются в таблицах..

Контрольная работа должна быть выполнена в полном объеме, аккуратно и правильно оформлена. Текст работы излагается машинописным способом на отдельных сброшюрованных листах. На титульном листе должны быть указаны все данные о студенте: фамилия, имя, направление подготовки, профиль, шифр зачетной книжки, группа и номер выполняемого варианта. В конце работы приводится перечень использованной литературы, оформленный в соответствии с требованиями, ставится подпись студента и дата выполнения работы. Контрольная работа сдается для проверки на кафедру экономики и планирования, где подлежит регистрации.

Если в процессе проверки выявлены ошибки, работа возвращается на доработку. В этом случае студент должен в конце работы написать «работа над ошибками» и исправить их: дать правильный ответ на теоретические (тестовые) вопросы или перерешать задачу.

Защита контрольной работы проходит в устной форме по согласованию с преподавателем после ее допуска к защите.

Вариант контрольной работы выбирается студентом по первой букве фамилии согласно следующему распределению.

№ варианта	Начальная буква фамилии студента
1	А Ч Ш
2	Б Н Щ
3	В О
4	Г П
5	Д Р
6	Е (Ё)
7	Ж С
8	З Т Я
9	И У
10	К Ф
11	Л Х Э
12	М Ц Ю

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ:

ВАРИАНТ	ВОПРОС
1	Понятие «труд». Особенности труда как вида деятельности, функции труда. Управление трудом: понятие, типы, методы и формы управления. Структура органов по труду
2	Социально-трудовые отношения: понятие, объекты, субъекты и их характеристика. Типы социально-трудовых отношений и их характеристика
3	Рынок труда: понятие, категории, предпосылки и особенности формирования
4	Факторы формирования и развития социально-трудовых отношений. Механизм регулирования социально-трудовых отношений
5	Безработица: понятие, классификация, последствия, показатели
6	Трудовой потенциал: понятие, виды, компоненты и их характеристика
7	Занятость как форма реализации трудового потенциала: понятие, виды занятости и их характеристика. Типы регулирования занятости
8	Виды и структура доходов населения, источники их формирования. Факторы, формирующие доходы населения
9	Стоимость жизни и потребительский бюджет: понятие, виды, характеристика. Прожиточный минимум: понятие, назначение, методика определения
10	Понятие, виды, значение производительности труда. Резервы роста производительности труда. Факторы роста производительности труда
11	Население и трудовые ресурсы: понятие, классификация, методы определения. Воспроизводство населения и трудовых ресурсов. Фазы воспроизводства трудовых ресурсов
12	Государственная политика в области доходов и оплаты труда: цель, задачи, направления

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ:

ВАРИАНТ 1

Задача 1. Определите численность населения трудоспособного возраста на начало следующего года, если за текущий год имеются следующие данные: численность населения трудоспособного возраста на начало года — 73 млн. человек; численность умерших в трудоспособном возрасте в течение года — 0,21 млн. человек; численность молодежи, достигшей в данном году трудоспособного возраста, — 2,4 млн. человек; численность лиц, достигших пенсионного возраста в текущем году — 1,19 млн. человек.

Задача 2. Согласно данным официальной статистики рынок труда Российской Федерации в 2017-2018 году характеризовался следующими показателями:

Показатели	2017 год	2018 год
Численность экономически активного населения, тыс. человек	76285,4	76190
из них:		
А) занятые в экономике	72315,9	72532
Б) безработные		

Определить уровень безработицы в 2017 и 2018 году, сравнить полученные величины, сделать соответствующие выводы.

ВАРИАНТ 2

Задача 1. Численность трудоспособного населения области на начало года составила 1,2 млн. человек, работающих лиц пенсионного возраста и подростков до 16 лет – 55 тыс. человек. В течение года в составе трудоспособного населения произошли следующие изменения: вступило в рабочий возраст 156 тыс. человек; прибыло из других областей 67 тыс. человек; вовлечено для работы в народном хозяйстве 25 тыс. человек пенсионного возраста; перешло в пенсионный возраст, на инвалидность и умерло 200 тыс. человек трудоспособного возраста; 15 тыс. пенсионеров перестали работать; выбыло в другие регионы 71 тыс. человек трудоспособного возраста. Определите численность трудовых ресурсов на начало и конец года; общий, естественный и миграционный прирост трудовых ресурсов.

Задача 2. Согласно данным официальной статистики рынок труда Красноярского края в 2017-2018 году характеризовался следующими показателями:

	2017 год	2018 год
Численность экономически активного населения, тыс. человек	1497,4	1495
из них:		
А) занятые в экономике	1412	1421
Б) безработные		

Определить уровень безработицы в 2017 и 2018 году, сравнить полученные величины, сделать соответствующие выводы.

ВАРИАНТ 3

Задача 1. Численность трудоспособного населения края на начало года составила 1,7 млн. человек, работающих лиц пенсионного возраста и подростков до 16 лет — 92 тыс. человек. В течение года в составе трудоспособного населения произошли следующие изменения: вступило в рабочий возраст 221 тыс. человек; прибыло из других областей 60 тыс. человек; вовлечено для работы в народном хозяйстве 19 тыс. человек пенсионного возраста; перешло в пенсионный возраст, на инвалидность и умерло 147 тыс. человек трудоспособного возраста; 20 тыс. пенсионеров перестали работать; выбыло в другие регионы 45 тыс. человек трудоспособного возраста. Определите численность трудовых ресурсов на начало и конец года; общий, естественный и миграционный прирост трудовых ресурсов.

Задача 2. Рассчитать уровень экономически активного населения, уровень занятости и уровень безработицы по Красноярскому краю, используя данные таблицы. Сделать вывод.

Таблица – Исходные данные

Годы	Численность населения в трудоспособном возрасте, тыс. чел.	Численность экономически активного населения (15-72 лет), тыс. чел.	в том числе	
			занятые	безработные
2015	1683,9	1500,8		

Годы	Численность населения в трудоспособном возрасте, тыс. чел.	Численность экономически активного населения (15-72 лет), тыс. чел.	в том числе	
			занятые	безработные
2016	1666,2	1482		
2017	1646,7	1494,2		
2018	1629,9	1491,1		

ВАРИАНТ 4

Задача 1. На региональном рынке труда функция спроса описывается уравнением

а предложение труда описывается уравнением

где W – ставка заработной платы. если на данном рынке устанавливается состояние равновесия, то каково будет количество нанятых работников и равновесная ставка заработной платы. Рассчитайте количество нанятых работников и состояние рынка труда (вид конъюнктуры) при условии, что ставка заработной платы составит 30 ден. ед.

Задача 2. Рассчитайте среднюю продолжительность безработицы, используя данные табл. Сделайте выводы.

Таблица – Распределение численности безработных в возрасте 15 лет и старше по продолжительности поиска работы

Год	Общая численность безработных, тыс. чел.	из них ищут работу, в % к общей численности безработных					Среднее время поиска работы, месяцев
		до 1 месяца	от 1 до 4 месяцев	от 4 до 8 месяцев	от 8 месяцев до 1 года	более 1 года	
Безработные – всего							
2016	17705	1962	7221	4706	2496	1320	
2017	14591	1953	6552	3324	1658	1104	
из них: молодежь в возрасте 16-29 лет							
2016	3727	470	1812	994	337	114	
2017	2917	493	1538	625	188	73	

ВАРИАНТ 5

Задача 1. На основе данных таблицы определить:

- среднюю выработку продукции в единицу времени и трудоемкость изготовления единицы изделия;
- темпы изменения выработки и трудоемкости;
- абсолютное изменение количества деталей, всего, в том числе из-за изменений производительности труда и числа отработанных человеко-часов.

Таблица – Исходные и расчетные данные

Показатели	I квартал	II квартал	Отклонение (+;-)	Темп изменения, %
Объем выпуска, шт.	2500	2900		
Общие затраты времени на изготовление деталей, чел.-ч	3100	3050		
Выработка, шт./чел.-ч				
Трудоемкость продукции, чел.-ч/шт.				

Задача 2. Определите численность населения трудоспособного возраста на начало следующего года, если за текущий год имеются следующие данные: численность населения города трудоспособного возраста на начало года — 560 тыс. человек; численность умерших в трудоспособном возрасте в течение года — 61 тыс. человек; численность молодежи, достигшей в данном году трудоспособного возраста — 60 тыс. человек; численность лиц, достигших пенсионного возраста в текущем году — 52 тыс. человек.

ВАРИАНТ 6

Задача 1. Рассчитайте среднюю численность занятых, безработных, экономически активного населения за календарный год, уровни занятости и безработицы за этот период (табл.). Сделайте выводы.

Таблица – Динамика численности занятых и безработных в регионе в течение года

Период	Численность занятых, тыс. чел.	Численность безработных, тыс. чел.	Численность экономически активного населения, тыс. руб.	Уровень занятости, %	Уровень безработицы, %
На 01.01.2018 г.	704	78			
На 01.04.2018 г.	708	80			
На 01.07.2018 г.	736	64			
На 01.10.2018 г.	716	70			
На 01.01.2019 г.	720	80			
Средняя численность					

Задача 2. Определите трудоемкость единицы продукции по плану и фактически, а также рост производительности труда на основе следующих данных:

- 1) трудоемкость товарной продукции по плану — 30 тыс. нормо-часов;
- 2) плановый объем выпуска в натуральном выражении — 200 шт.;
- 3) фактическая трудоемкость товарной продукции - 26 тыс. нормо-часов;
- 4) фактический объем выпуска - 220 шт.

ВАРИАНТ 7

Задача 1. Численность трудоспособного населения региона на начало года составила 14,2 млн. человек, работающих лиц пенсионного возраста и подростков до 16 лет — 155 тыс. человек. В течение года в составе трудоспособного населения произошли следующие изменения: вступило в рабочий возраст 560 тыс. человек; прибыло из других областей 167 тыс. человек; вовлечено для работы в народном хозяйстве 25 тыс. человек пенсионного возраста; перешло в пенсионный возраст, на инвалидность и умерло 300 тыс. человек трудоспособного возраста; 115 тыс. пенсионеров перестали работать; выбыло в другие регионы 171 тыс. человек трудоспособного возраста. Определите численность трудовых ресурсов на начало и конец года; общий, естественный и миграционный прирост трудовых ресурсов.

Задача 2. По данным таблицы определите и проанализируйте структуру доходов населения края в относительных единицах, сделайте соответствующие выводы.

Таблица – Состав денежных доходов населения Красноярского края за 3 года

Доходы населения	2015		2016		2017	
	сумма, млн. руб.	уд. вес, %	сумма, млн. руб.	уд. вес, %	сумма, млн. руб.	уд. вес, %
Денежные доходы всего, в том числе	931002	100,0	965841	100,0	967915	100,0
доходы от предпринимательской деятельности	76342		76301		81305	
оплата труда	481328		496442		514930	
социальные выплаты	198303				215845	
доходы от собственности	38171		40565		32909	
другие доходы			144876			

ВАРИАНТ 8

Задача 1. Численность населения в трудоспособном возрасте в регионе составляет 25 млн. чел., в том числе 0,5% инвалиды I и II групп и 79% экономически активное население. Численность работающих пенсионеров составила 1,3 млн. чел., а подростков в возрасте до 16 лет – 0,2 млн. чел.; мобильный резерв – 210 тыс. чел., численность остальных незанятых лиц в трудоспособном возрасте – 45 тыс. чел. Определить численность трудовых ресурсов региона демографическим и экономическим методами.

Задача 2. Определить прирост производительности труда по товарной и условно-чистой продукции, используя данные таблицы.

Таблица – Исходные данные

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение (+;-)	Темп изменения, %
Товарная продукция, млн. руб.	80	86		
Материальные затраты, млн.	35	41,5		

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение (+;-)	Темп изменения, %
руб.				
Условно-чистая продукция, млн. руб.				
Численность работников, чел.	1150	1130		
Производительность труда одного работника, тыс. руб./чел.				
– по товарной продукции				
– по условно-чистой продукции				

ВАРИАНТ 9

Задача 1. На рынке труда страны сложилась следующая ситуация: экономически активное население составляло 74 млн. чел.; фактическая безработица 7,7%; официально зарегистрированная безработица 2,7%; количество вакантных ставок на предприятиях 350 тыс.; 1,9 млн. чел. были отправлены в административные отпуска по инициативе работодателей с частичным сохранением или без сохранения заработной платы; 2 млн. чел. работали по сокращенной рабочей неделе. Оцените масштабы скрытого и открытого уровня безработицы, уровня напряженности на рынке труда страны.

Задача 2. Провести анализ динамики производительности труда предприятия за 2018 г., используя данные таблицы. Производительность труда в декабре 2017 г. составила 1500 тыс. руб./чел.

Таблица – Анализ динамики производительности труда работников предприятия по месяцам 2018 г.

Месяц	Выручка, тыс. руб.	Среднесписочная численность работников, чел.	Производительность труда, тыс. руб./чел	Темп роста производительности труда, в % к предшествующему месяцу
Январь	296000	250		
Февраль	302600	251		
Март	351200	251		
Апрель	335600	236		
Май	412000	240		
Июнь	487000	240		
Июль	496500	240		
Август	512600	245		
Сентябрь	547900	245		
Октябрь	569000	250		
Ноябрь	611000	255		
Декабрь	622000	255		

ВАРИАНТ 10

Задача 1. По состоянию на начало года в области общая численность лиц, которые не имели работу, но активно ее искали и в соответствии с методологией МОТ классифицировались как безработные, составила 144 тыс. чел. Статус безработного в службах занятости имели 48 тыс. чел. Численность занятых в этом периоде составила 2620 тыс. чел. Определить уровень общей безработицы в соответствии с методологией МОТ в расчете на экономически активное и занятое население; уровень безработицы, зарегистрированный службами занятости в расчете на экономически активное и занятое население.

Задача 2. По данным таблицы определите и проанализируйте структуру доходов населения края в относительных единицах, сделайте соответствующие выводы.

Таблица – Состав денежных доходов населения Красноярского края за 3 года

Доходы населения	2016		2017		2018	
	сумма, млн. руб.	уд. вес, %	сумма, млн. руб.	уд. вес, %	сумма, млн. руб.	уд. вес, %
Денежные доходы всего, в том числе	965841	100,0	967915	100,0		100,0
доходы от предпринимательской деятельности	76301		81305		83447	
оплата труда	496442		514930		59620	
социальные выплаты			215845		23374	
доходы от собственности	40565		32909			3,5
другие доходы	144876					12,8

ВАРИАНТ 11

Задача 1. Численность трудоспособного населения края на начало года составила 1700 тыс. человек, работающих лиц пенсионного возраста и подростков до 16 лет — 192 тыс. человек. В течение года в составе трудоспособного населения произошли следующие изменения: вступило в рабочий возраст 321 тыс. человек; прибыло из других областей 60 тыс. человек; вовлечено для работы в народном хозяйстве 19 тыс. человек пенсионного возраста; перешло в пенсионный возраст, на инвалидность и умерло 147 тыс. человек трудоспособного возраста; 20 тыс. пенсионеров перестали работать; выбыло в другие регионы 45 тыс. человек трудоспособного возраста. Определите численность трудовых ресурсов на начало и конец года; общий, естественный и миграционный прирост трудовых ресурсов.

Задача 2. Рассчитать уровень экономически активного населения, уровень занятости и уровень безработицы по Красноярскому краю, используя данные таблицы. Сделать вывод.

Таблица – Исходные данные

Годы	Численность населения в трудоспособном возрасте, тыс. чел.	Численность экономически активного населения (15-72 лет), тыс. чел.	в том числе	
			занятые	безработные
2015	1683,9	1460,8		
2016	1666,2	1482,2		
2017	1646,7	1504,2		
2018	1629,9	1494,1		

ВАРИАНТ 12

Задача 1. На региональном рынке труда функция спроса описывается уравнением _____ а предложение труда описывается уравнением _____ где W – ставка заработной платы. если на данном рынке устанавливается состояние равновесия, то каково будет количество нанятых работников и равновесная ставка заработной платы.

Задача 2. На основании табл. провести анализ динамики численности и структуры безработных по уровню образования. Расчеты свести в таблицу (составить самостоятельно). Сделать вывод.

Таблица – Распределение численности безработных по уровню образования по Красноярскому краю в 2016-2018 годах, тыс. чел.

Показатели	2016			2017			2018		
	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины
Безработные – всего	90,2	44,7	45,5	85,2	44,8	40,5	73,2	37,2	36,0
в том числе имеют образование:									
1. высшее	14,1	5,1	9,0	10,6	4,2	6,4	11,5	4,1	7,4
2. среднее профессиональное:									
2.1. по программе подготовки специалистов среднего звена	18,6	8,2	10,5	18,4	9,0	9,4	13,4	5,7	7,7
2.2. по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)	12,8	7,8	4,9	13,4	8,2	5,2	14,6	9,1	5,5
3. среднее общее	27,6	14,7	12,9	25,5	13,7	11,9	22,8	11,4	11,3
4. основное общее	15,9	8,2	7,7	15,7	8,8	6,9	9,8	5,9	4,0
5. не имеют основного общего образования	1,1	0,7	0,4	1,7	1,0	0,6	1,1	1,0	0,1