

Утверждаю
Директор
Семибратов Н.Н.

28.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Топкинский технический техникум"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

38.02.05

Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Товаровед-эксперт

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

социально-экономический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 835

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен. - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт. - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек. - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв. - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев. - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар. - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр. - 3 мая	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июня - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																				
II																																																				
III																																																				

- Обозначения:**
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - Промежуточная аттестация
 - Каникулы
 - Учебная практика
 - Производственная практика (по профилю специальности)
 - Производственная практика (преддипломная)
 - Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - Государственная итоговая аттестация
 - Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подгот- товка	Прове- дение							
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2										11	52	25	1		
II	38	1368	17	612	21	756	1		1	2									11	52	25	1		
III	20	720	12	432	8	288	2	1	1	2	2		7	2	5	4		4	4	4	2	43	25	1
Всего	97	3492	46	1656	51	1836	5	1	4	4	2		7	2	5	4		4	4	4	2	24	147	

Код	Наименование задания, подпрограммы, программы, федерального проекта, федерального государственного задания, государственного задания, государственного задания на выполнение научно-исследовательских работ, государственного задания на выполнение научно-исследовательских работ, государственного задания на выполнение научно-исследовательских работ, государственного задания на выполнение научно-исследовательских работ	Формы финансирования				Уровень оказания услуг, %														Исполнение в натуральном выражении														Итого				Итого																																																																																																																																																																			
		Федеральный бюджет	Бюджет субъекта Российской Федерации	Бюджет муниципального образования	Иные источники	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта Российской Федерации	Бюджет муниципального образования	Иные источники	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта Российской Федерации	Бюджет муниципального образования	Иные источники	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта Российской Федерации	Бюджет муниципального образования	Иные источники	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта Российской Федерации	Бюджет муниципального образования	Иные источники	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта Российской Федерации	Бюджет муниципального образования	Иные источники	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта Российской Федерации	Бюджет муниципального образования	Иные источники																																																																																																																																																																												
01	Итого по плану на 2019 год	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
01	Итого по плану на 2019 год	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1				
2				
3				
4				

14	
15	
16	
17	

18

19

20

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.08	Обществознание
ОУД.11	Естествознание
ОУД.12	География
ОУД.13	Экология
ПД.01	Математика: алгебра, начала анализа, геометрия
ПД.02	Информатика
ПД.03	Экономика
ПД.04	Право
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.03	Статистика
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Бухгалтерский учет
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров
УП.01.01	Управление ассортиментом товаров
ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров
МДК.02.01	Оценка качества товаров и основы экспертизы
УП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
ПП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.08	Обществознание
ОУД.11	Естествознание
ОУД.12	География
ОУД.13	Экология
ПД.01	Математика: алгебра, начала анализа, геометрия
ПД.02	Информатика
ПД.03	Экономика
ПД.04	Право
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.03	Статистика
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Бухгалтерский учет
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров

УП.01.01	Управление ассортиментом товаров
ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров
МДК.02.01	Оценка качества товаров и основы экспертизы
УП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
ПП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.08	Обществознание
ОУД.11	Естествознание
ОУД.12	География
ОУД.13	Экология
ПД.01	Математика: алгебра, начала анализа, геометрия
ПД.02	Информатика
ПД.03	Экономика
ПД.04	Право
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.03	Статистика
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Бухгалтерский учет
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров
УП.01.01	Управление ассортиментом товаров
ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров
МДК.02.01	Оценка качества товаров и основы экспертизы
УП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
ПП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.08	Обществознание
ОУД.11	Естествознание
ОУД.12	География
ОУД.13	Экология
ПД.01	Математика: алгебра, начала анализа, геометрия
ПД.02	Информатика
ПД.03	Экономика
ПД.04	Право
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования

ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.03	Статистика
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Бухгалтерский учет
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров
УП.01.01	Управление ассортиментом товаров
ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров
МДК.02.01	Оценка качества товаров и основы экспертизы
УП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
ПП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ОК 5 Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.

ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.08	Обществознание
ОУД.11	Естествознание
ОУД.12	География
ОУД.13	Экология
ПД.01	Математика: алгебра, начала анализа, геометрия
ПД.02	Информатика
ПД.03	Экономика
ПД.04	Право
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.03	Статистика
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Бухгалтерский учет
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров
УП.01.01	Управление ассортиментом товаров
ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров
МДК.02.01	Оценка качества товаров и основы экспертизы
УП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
ПП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.08	Обществознание
ОУД.11	Естествознание
ОУД.12	География
ОУД.13	Экология

ПД.01	Математика: алгебра, начала анализа, геометрия
ПД.02	Информатика
ПД.03	Экономика
ПД.04	Право
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.03	Статистика
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Бухгалтерский учет
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров
УП.01.01	Управление ассортиментом товаров
ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров
МДК.02.01	Оценка качества товаров и основы экспертизы
УП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
ПП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.08	Обществознание
ОУД.11	Естествознание
ОУД.12	География
ОУД.13	Экология
ПД.01	Математика: алгебра, начала анализа, геометрия
ПД.02	Информатика
ПД.03	Экономика
ПД.04	Право
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.03	Статистика
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Бухгалтерский учет
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров
УП.01.01	Управление ассортиментом товаров
ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров
МДК.02.01	Оценка качества товаров и основы экспертизы
УП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
ПП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык

ОУД.04	История
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.08	Обществознание
ОУД.11	Естествознание
ОУД.12	География
ОУД.13	Экология
ПД.01	Математика: алгебра, начала анализа, геометрия
ПД.02	Информатика
ПД.03	Экономика
ПД.04	Право
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.03	Статистика
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Бухгалтерский учет
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров
УП.01.01	Управление ассортиментом товаров
ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров
МДК.02.01	Оценка качества товаров и основы экспертизы
УП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
ПП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
------	---

ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.08	Обществознание
ОУД.11	Естествознание
ОУД.12	География
ОУД.13	Экология
ПД.01	Математика: алгебра, начала анализа, геометрия
ПД.02	Информатика
ПД.03	Экономика
ПД.04	Право
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.03	Статистика
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Бухгалтерский учет
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров
УП.01.01	Управление ассортиментом товаров
ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров
МДК.02.01	Оценка качества товаров и основы экспертизы
УП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
ПП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями

	УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 1.1		Выявлять потребность в товарах.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Основы коммерческой деятельности
	ОП.02	Теоретические основы товароведения
	ОП.03	Статистика
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Документационное обеспечение управления
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров
	УП.01.01	Управление ассортиментом товаров
	ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров
	МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
	МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
	УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 1.2		Осуществлять связи с поставщиками и потребителями продукции.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Основы коммерческой деятельности
	ОП.02	Теоретические основы товароведения
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Документационное обеспечение управления
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров
	УП.01.01	Управление ассортиментом товаров
	ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров
	МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
	МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
	УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 1.3		Управлять товарными запасами и потоками.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Основы коммерческой деятельности
	ОП.02	Теоретические основы товароведения
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Документационное обеспечение управления
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Бухгалтерский учет
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров
	УП.01.01	Управление ассортиментом товаров
	ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров
	МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
	МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
	УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 1.4		Оформлять документацию на поставку и реализацию товаров.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Основы коммерческой деятельности
	ОП.02	Теоретические основы товароведения
	ОП.03	Статистика
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Документационное обеспечение управления
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Бухгалтерский учет
	ОП.08	Метрология и стандартизация
	МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров
	УП.01.01	Управление ассортиментом товаров
	ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров
	МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
	МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
	УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 2.1		Идентифицировать товары по ассортиментной принадлежности.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования

ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.02.01	Оценка качества товаров и основы экспертизы
УП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
ПП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 2.2	Организовывать и проводить оценку качества товаров.
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.02.01	Оценка качества товаров и основы экспертизы
УП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
ПП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 2.3	Выполнять задания эксперта более высокой квалификации при проведении товароведной экспертизы.
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.02.01	Оценка качества товаров и основы экспертизы
УП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
ПП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 3.1	Участвовать в планировании основных показателей деятельности организации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.03	Статистика
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Бухгалтерский учет
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 3.2	Планировать выполнение работ исполнителями.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями

УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 3.3	Организовывать работу трудового коллектива.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 3.4	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.03	Статистика
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Бухгалтерский учет
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 3.5	Оформлять учетно-отчетную документацию.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Основы коммерческой деятельности
ОП.02	Теоретические основы товароведения
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Документационное обеспечение управления
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Бухгалтерский учет
ОП.08	Метрология и стандартизация
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров
МДК.04.02	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями
УП.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

НО	Начальное общее образование										
ОО	Основное общее образование										
БД	Базовые дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОУД.01	Русский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОУД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОУД.04	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОУД.05	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6							
ОУД.06	ОБЖ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОУД.08	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОУД.11	Естествознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОУД.12	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОУД.13	Экология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОУД.14	Астрономия										
ПД	Профильные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ПД.01	Математика: алгебра, начала анализа, геометрия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ПД.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ПД.03	Экономика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ПД.04	Право	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ПОО	Предлагаемые ОО										
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОГСЭ.04	Физическая культура										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 3.1			
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
ОП.01	Основы коммерческой деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
ОП.02	Теоретические основы товароведения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
ОП.03	Статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 3.4									
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
ОП.05	Документационное обеспечение управления	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5		
ОП.07	Бухгалтерский учет	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3
		ПК 3.4	ПК 3.5								
ОП.08	Метрология и стандартизация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности										
ПМ	Профессиональные модули										
ПМ.01	Управление ассортиментом товаров	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4									
МДК.01.01	Основы управления ассортиментом товаров	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4									
УП.01.01	Управление ассортиментом товаров	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4									
ПП.01.01	Управление ассортиментом товаров	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4									
ПМ.02	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1
МДК.02.01	Оценка качества товаров и основы экспертизы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1
УП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1
ПП.02.01	Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1
ПМ.03	Организация работ в подразделении организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1
		ПК 3.4	ПК 3.5								
МДК.03.01	Управление структурным подразделением организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1
		ПК 3.4	ПК 3.5								
МДК.03.2	Управление предпринимательской деятельностью										
ПП.03.01	Управление структурным подразделением организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1
		ПК 3.4	ПК 3.5								
ПМ.04	Выполнение работ по профессии кассир торгового зала	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
МДК.04.01	Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
млк п4 п7	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1

	покупателями	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
УЛ.04.01	<i>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	

ПК 1.2	ПК 1.3

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики и статистики;
4	коммерческой деятельности;
5	менеджмента и маркетинга;
6	документационного обеспечения управления;
7	бухгалтерского учета;
8	метрологии и стандартизации;
9	экологических основ природопользования;
10	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
Лаборатории:	
1	информационных технологий в профессиональной деятельности;
2	товароведения и экспертизы продовольственных товаров;
3	товароведения и экспертизы непродовольственных товаров;
4	логистики;
5	технического оснащения торговых организаций.
Мастерские:	
1	учебный магазин;
2	учебный склад.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия;
3	место для стрельбы.
Залы:	
1	библиотека;
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет;
3	актовый зал.

Пояснения		
1. Настоящий учебный план профессиональной образовательной организации ГПОУ "Топкинский технический техникум" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 835 от 28.07.2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№ 33769 от 25.08.2014 г.), Устава ГПОУ "Топкинский технический техникум", Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18.04.2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№ 28785 от 14.06.2013 г.).		
2. Реализация федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего общего образования, в пределах образовательных программ среднего профессионального образования (далее СПО) осуществляется в соответствии с Федеральными компонентами Государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования утверждены приказом Минобрнауки России № 1089 от 05.03.2004 (в ред. от 23.06.2015г.)		
3. Профессиональная образовательная организация в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в праве самостоятельно выбирать соответствующий профиль.		
4. Нормативный срок реализации основной образовательной программы по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров и реализации федерального образовательного стандарта среднего общего образования составляет 147 недель согласно ФГОС: - теоретическое обучение - 97 недель; учебная практика - 4 недели; производственная практика (по профилю специальности) - 7 недель; производственная практика (преддипломная) - 4 недели; промежуточная аттестация - 5 недель; проведение государственной итоговой аттестации - 6 недель; каникулы - 24 недели.		
5. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю		
6. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю		
7. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год		
8. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре		
9. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами).		
10. Система оценок осуществляется по пятибалльной шкале.		
11. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов квалификационных.		
12. Учебная и производственная практика завершается защитой по форме дневник-отчет по практики с предоставлением аттестационного листа и характеристики с места прохождения практики.		
13. Вариативная часть 918 часов дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Часы вариативной части направлены на увеличение часов по дисциплинам: ОП. 05 Документационное обеспечение управления - 33 часа, ОП.07 Бухгалтерский учет - 48 часов и профессиональных модулей: МДК.01.01 Основы управления ассортиментом товаров - 288 часов, МДК.02.01 Оценка качества товаров и основы экспертизы - 294 часов, МДК.03.01 Управление структурным подразделением организации - 105 часов, МДК.03.02 Управление предпринимательской деятельностью - 90 часов, МДК.04.01 Выполнение работ по продажам непродовольственных и продовольственных товаров - 40 часов, МДК.04.02 Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями - 20 часов.		
13. Выполнение курсовой работы предусмотрено по профессиональному модулю ПМ.01 Управление ассортиментом товаров (МДК.01.01 Основы управления ассортиментом товаров) рассматриваются как вид учебной работы, реализуемой в пределах времени отведенного на изучение профессионального модуля.		
14. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
Согласовано		
Зам. директора ГПОУ ТТГ по УПР		И.Г. Часовских

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------