

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономического управления организацией

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета экономики и управления

(подпись, расшифровка подписи)

25 декабря 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ОД.2 Экономика организации»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Бухгалтерский учет, анализ и аудит

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Финансы и кредит

Налоги и налогообложение

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Оренбург 2015

**Рабочая программа дисциплины «Б.1.В.ОД.2 Экономика организации» /сост.
Е.Г. Чмышенко- Оренбург: ОГУ, 2015**

Рабочая программа предназначена студентам очной формы обучения по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

© Чмышенко Е.Г., 2015
© ОГУ, 2015

Содержание

1 Цели и задачи освоения дисциплины	4
2 Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3 Требования к результатам обучения по дисциплине	5
4 Структура и содержание дисциплины.....	5
4.1 Структура дисциплины	5
4.2 Содержание разделов дисциплины.....	6
4.3 Практические занятия (семинары).....	8
5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	8
5.1 Основная литература.....	9
5.2 Дополнительная литература	9
5.3 Периодические издания	10
5.4 Интернет-ресурсы.....	11
5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий	11
6 Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	11
Лист согласования рабочей программы дисциплины.....	12
Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины	
Приложения:	
Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	
Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины заключается в формировании у студентов теоретических знаний и практических навыков в области производственно-хозяйственной деятельности предприятия, а также навыков управления функционированием и развитием предприятия в условиях рыночной экономики.

Задачи:

- 1 Изучить законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие экономическую деятельность предприятия;
- 2 Выбирать организационно-правовую форму предприятия;
- 3 Выявлять проблемы и факторы, влияющие на эффективность деятельности предприятия;
- 4 Применять методы эффективного использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятия;
- 5 Осуществлять планирование деятельности предприятия;
- 6 Оценивать эффективность деятельности предприятия
- 7 Самостоятельно приобретать новые знания по теории и практике экономической деятельности предприятия.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.6 Экономическая теория, Б.1.Б.11 Микроэкономика*

Требования к входным результатам обучения, необходимым для освоения дисциплины

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины	Компетенции
Знать: - основные понятия и категории микроэкономики: спрос, предложение, товар, деньги, капитал, рабочая сила и др.; - особенности функционирования российской экономики, определяющие возможности самореализации и саморазвития экономических субъектов Уметь: - собирать, рассчитывать, систематизировать и интерпретировать показатели поведения экономических субъектов рыночной экономики; - выявлять и объяснять связи между событиями хозяйственной жизни с точки зрения интересов субъектов на основе экономических законов Владеть: - навыками выявления тенденций развития и определения перспективных направлений национальной экономики...	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

Постреквизиты дисциплины бухгалтерский учет, анализ и аудит: *Б.1.Б.18 Маркетинг, Б.1.Б.22 Финансы, Б.1.В.ОД.4 Бухгалтерский финансовый учет, Б.1.В.ОД.5 Бухгалтерский управленческий учет, Б.1.В.ОД.6 Бухгалтерская (финансовая) отчетность, Б.1.В.ОД.7 Комплексный анализ хозяйственной деятельности, Б.1.В.ОД.8 Аудит, Б.1.В.ОД.11 Бухгалтерское дело, Б.1.В.ОД.12 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы, Б.1.В.ОД.13 Управленческий анализ в отраслях, Б.1.В.ОД.14 Учет и анализ внешнеэкономической*

деятельности, Б.1.В.ДВ.1.1 Учет и анализ банкротств, Б.1.В.ДВ.1.2 Анализ финансовой отчетности, Б.1.В.ДВ.2.1 Учет в бюджетных организациях, Б.1.В.ДВ.2.2 Учет на предприятиях малого бизнеса, Б.1.В.ДВ.3.1 Особенности учета в торговле, Б.1.В.ДВ.3.2 Учет в строительстве, Б.1.В.ДВ.4.1 Формирование и бухгалтерский учет налогооблагаемых показателей, Б.1.В.ДВ.4.2 Контроль и ревизия, Б.1.В.ДВ.5.1 Аудит налогообложения, Б.1.В.ДВ.5.2 Налоговый учет и отчетность, Б.1.В.ДВ.7.1 Профессиональное суждение бухгалтера и аудитора, Б.1.В.ДВ.7.2 Профессиональная этика бухгалтера-аудитора, Б.1.В.ДВ.8.1 Учет, анализ и аудит операций с ценными бумагами.

Постреквизиты дисциплины финансы и кредит: отсутствуют;

Постреквизиты дисциплины налоги и налогообложение: Б.1.Б.13 Статистика, Б.1.Б.15 Бухгалтерский учет и анализ, Б.1.Б.22 Финансы

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<u>Знать</u> – методы поиска, отбора, анализа и систематизации информации с целью решения профессиональных задач; <u>Уметь</u>: - обобщать и систематизировать информацию о внешней и внутренней среде предприятия; -готовить аналитические материалы для оценки производственно-хозяйственной деятельности предприятия; <u>Владеть:</u> - способами сбора и анализа информации различного уровня сложности, необходимой для удовлетворения потребностей заинтересованных пользователей..	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
<u>Знать:</u> – способы анализа и интерпретирования данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях; <u>Уметь:</u> - использовать различные источники информации для проведения анализа; - применять современные методы аналитических расчетов, производить расчеты с применением информационных технологий и методов автоматизации обработки данных; <u>Владеть:</u> - методами сбора и обработки экономико-статистической информации из отечественных и зарубежных источников; - современными инструментальными средствами для обработки данных и проведения экономических расчетов	ПК-6 способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	2 семестр	всего

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	2 семестр	всего
Общая трудоёмкость	180	180
Контактная работа:	69,5	69,5
Лекции (Л)	34	34
Практические занятия (ПЗ)	34	34
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
Самостоятельная работа:	110,5	110,5
- выполнение курсовой работы (КР);	40	40
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;	40	40
- подготовка к практическим занятиям;	30,5	30,5
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 2 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Предмет и методы экономики организации	10,5	2	2		6,5
2	Предприятие – основная экономическая структура рыночной экономики	23	6	6		11
3	Экономическая сущность основных средств предприятия	19	4	4		11
4	Экономическая сущность оборотных средств	24	4	4		16
5	Понятие трудовых ресурсов и кадров предприятия	20	2	2		16
6	Производительность труда и пути ее улучшения	23	4	4		15
7	Понятие себестоимости продукции и пути снижения	23	4	4		15
8	Ценовая политика предприятия	18	4	4		10
9	Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия	18	4	4		10
	Итого:	178,5	34	34		110,5
	Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий	1				
	Зачет	0,5				0,5
	Всего	180	34	34		112

4.2 Содержание разделов дисциплины

1. Предмет и методы экономики организации. Основные направления современной экономической науки, классификация экономических наук . Место науки «Экономика организаций» в системе экономических наук. Предмет науки «Экономика организаций». Всеобщие, общенаучные и специфические методы, используемые наукой.

2 Предприятие – основная экономическая структура рыночной экономики. Понятие организации и предприятия. Факторы, влияющие на эффективность деятельности организаций. Понятие юридического лица. Классификация предприятий по целям, формам собственности, принадлежности капитала, размерам, организационно-правовым формам. Характеристика акционерной формы хозяйствования, ее особенности, преимущества и недостатки, принципы организации и органы управления.

3 Экономическая сущность основных средств предприятия. Понятие и функционально-вещественная характеристика основных средств, воспроизводство основных средств, классификация и виды оценки основных средств. Понятие физического и морального износа. Роль амортизации в воспроизводстве основных средств. Способы начисления амортизации. Показатели состояния, движения и эффективности использования основных средств. Производственная мощность предприятия и факторы, ее определяющие. Виды производственных мощностей. Методика расчета производственной мощности предприятия. Пути повышения эффективности использования основных средств.

4 Экономическая сущность оборотных средств. Понятие оборотных средств, их состав и структура, задачи, цели и направления использования оборотных средств. Классификация оборотных средств и источники формирования. Понятие нормирования и этапы разработки норматива оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств и пути улучшения их использования.

5 Понятие трудовых ресурсов и кадров предприятия. Понятие рабочей силы, ее особенности и воспроизводство. Понятие трудовых ресурсов и кадров. Характеристика этапа подготовки трудовых ресурсов. Показатели состояния, движения и эффективности использования кадров предприятия, пути улучшения использования кадров предприятия.

6 Производительность труда и пути ее улучшения. Объективные причины роста производительности труда. Понятие производительности труда. Современное состояние производительности труда на российских предприятиях. Показатели и методы определения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда.

7 Понятие себестоимости продукции и пути снижения. Сущность издержек и себестоимости продукции как экономических категорий. Классификация затрат на производство продукции. Роль переменных и постоянных затрат в структуре себестоимости. структура экономических элементов, включаемых в смету затрат, группировка затрат по статьям калькуляции и схема формирования полной себестоимости продукции, методы расчета себестоимости продукции, факторы и резервы снижения себестоимости продукции.

8 Ценовая политика предприятия. Сущность цены и функции (учетная, стимулирующая и распределительная). Классификация цен по территориальному признаку, характеру торговых отношений, сфере товарного обращения, степени регулирования. Методы ценообразования и их характеристика. Виды цен: оптовые, розничные, цены строительства, тарифы. Сущность ценовой политики предприятия. Этапы процесса ценообразования: цели, задачи, принципы, стратегии, рыночная корректировка цен.

9 Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Значение роста эффективности, предпосылки, формы проявления, система показателей и методика расчета. Значение прибыли, источники формирования, порядок распределения прибыли. Рентабельность продукции, производства, капитала, продаж. Основные направления повышения экономической эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Предмет и методы экономики организаций	2
2	2	Предприятие – основная экономическая структура рыночной экономики	6
3	3	Экономическая сущность основных средств предприятия	4
4	4	Экономическая сущность оборотных средств	4
5	5	Понятие трудовых ресурсов и кадров предприятия	4
6	6	Производительность труда и пути ее улучшения	2
7	7	Понятие себестоимости продукции и пути снижения	4
8	8	Ценовая политика предприятия	4
9	9	Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия	4
		Итого:	34

4.4 Темы курсовых работ

- 1 Проблемы предприятия и пути их решения
- 2 Экономическое обоснование выпуска новых видов продукции на предприятии
- 3 Пути повышения экономической эффективности предприятия
- 4 Эффективность деятельности малых предприятий и пути повышения
- 5 Пути повышения эффективности акционерного общества
- 6 Повышение эффективности деятельности крупных предприятий
- 7 Повышение эффективности деятельности совместных предприятий
- 8 Ресурсы предприятия и пути повышения их использования
- 9 Формирование и использование прибыли предприятия
- 10 Прибыль предприятия и пути ее увеличения.
- 11 Оценка уровня рентабельности предприятия
- 12 Пути увеличения рентабельности предприятия
- 13 Производственная структура предприятия и пути ее совершенствования
- 14 Производственная программа предприятия и пути ее формирования
- 15 Организация текущего планирования на предприятии
- 16 Бизнес-план предприятия как проект его развития
- 17 Основные средства предприятия и пути повышения эффективности их использования.
- 18 Внедрение новых технологий на предприятии
- 19 Оценка эффективности использования оборудования на предприятии
- 20 Повышение эффективности использования нового оборудования на предприятии
- 21 Производственная мощность предприятия и пути ее увеличения

- 22 Резервы загрузки производственной мощности предприятия
- 23 Оборотные фонды и пути улучшения их использования
- 24 Эффективность использования сырья и материалов и пути улучшения их использования
- 25 Совершенствование нормирования оборотных фондов
- 26 Резервы экономии материальных ресурсов на предприятии
- 27 Оценка производственных запасов на предприятии и пути их оптимизации
- 28 Оценка оборачиваемости оборотных средств на предприятии
- 29 Внутренняя среда и ее роль в повышении эффективности производства
- 30 Внешняя среда предприятия и ее роль в повышении эффективности предприятия
- 31 Персонал предприятия, состояние и пути улучшения их использования.
- 32 Производительность труда и резервы ее роста на предприятии.
- 33 Оценка резервов снижения себестоимости продукции за счет экономии материальных ресурсов
- 34 Оценка резервов снижения себестоимости продукции за счет роста производительности труда
- 35 Оценка резервов снижения себестоимости продукции за счет увеличения объемов производства
- 36 Себестоимость продукции и пути ее снижения
- 37 Ценовая политика предприятия и пути ее совершенствования
- 38 Порядок формирования цен на продукцию предприятия
- 39 Специализация предприятия и пути повышения ее эффективности
- 40 Повышение эффективности комбинирования на предприятии
- 41 Диверсификация предприятия и пути повышения ее эффективности

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

- 1 **Баскакова, О. В.** Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс] : Учебник / О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко. - М.: Дашков и К, 2013. - 372 с. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=411402ISBN 978-5-394-01688-2>.
- 2 **Волков, О. И.** Экономика предприятия [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям / О. И. Волков, В. К. Скляренко.- 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2012, 2013, 2014. - 264 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 257. - ISBN 978-5-16-006306-5. - ISBN 978-5-16-101357-1.
- 3 **Иванов И. Н.** Организация производства на промышленных предприятиях: Учебник / И.Н. Иванов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-003118-7, 500 экз. <http://znanium.com/bookread2.php?book=377331>

5.2 Дополнительная литература

- 1 **Грибов, В. Д.** Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб. пособие / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов, В. А. Кузьменко .- 3-е изд., стер. - М. : КноРус, 2010. - 407 с. : табл.. - (Среднее профессиональное образование). - Слов. терминов: с. 392-406. - Библиогр.: с. 407. - ISBN 978-5-406-00209-4.
- 2 **Бухалков, М. И.** Планирование на предприятии [Текст] : учеб. для вузов / М. И. Бухалков.- 4-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 411 с. - (Высшее образование). - Прил.: с. 383-403. - Библиогр.: с. 404-407. - ISBN 978-5-16-003931-2.
- 3 **Вайс Е.С.** Планирование на предприятии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Е. С. Вайс [и др.].- 4-е изд., стер. - М. : КноРус, 2011. - 336 с. : ил. - Библиогр.: с. 333-336. - ISBN 978-5-406-01126-3.
- 4 **Коршунов В.В.** Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб. для бакалавров / В. В. Коршунов.- 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 434 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 431-433. - ISBN 978-5-9916-2425-1.

5 **Паламарчук, А. С.** Экономика предприятия: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Экономика" и другим экономическим специальностям / А. С. Паламарчук. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 458 с. : табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 452-453. - ISBN 978-5-16-003883-4.

6 **Фокина, О.М.** Практикум по экономике организации (предприятия): учеб. пособие / О.М. Фокина, А.В Соломка. – Финансы и статистика, 2008. – 272 с. – ISBN 978-5-279-03173-3

7 **Фурсов, В.А.** Экономика предприятия (фирмы) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.А. Фурсов, Н.В. Лазарева., В.В. Куренная. - М.: ИТК Дашков и К, 2013. – 348 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515118>

8 **Чечевицына, Л. Н.** Практикум по экономике предприятия: учеб. пособие / Л. Н. Чечевицына, О. Н. Терещенко . - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 252 с. - ISBN 978-5-222-13062-9.

9 **Экономика предприятия:** учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / под ред. В. Я. Горфинкеля.- 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 664 с. : ил. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 652-655. - ISBN 978-5-238-02371-7.

10 **Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах):** Учебное пособие / В.К.Скляренко, В.М.Прудников и др.; Под ред. проф. В.К.Скляренко - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 256 с.: 60х90 1/16 - ISBN 978-5-16-003753-0, <http://znanium.com/bookread2.php?book=405370>

11 **Экономика предприятия:** Учебник. Практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2013. - 448 с. ISBN 978-5-905554-19-3 <http://znanium.com/bookread2.php?book=469851>

5.3 Периодические издания

Экономист - <http://www.economist.com.ru/archive.htm>

Экономика и жизнь - <http://www.eg-online.ru/>

ЭКО - <http://ecotrends.ru/>

Экономика и управление - <http://emj.spbume.ru/>

Вопросы экономики - <http://www.vopreco.ru/>

Российский экономический журнал -<http://www.re-j.ru/>

Проблемы рыночной экономики - <http://wp.market-economy.ru/>

Российская экономика: прогнозы и тенденции - <http://id.hse.ru/journals>

Проблемы теории и практики управления - <http://www.uptp.ru/>

Менеджмент в России и за рубежом - <http://www.mevriz.ru/>

5.4 Интернет-ресурсы

1 <http://lib.walla.ru/>.- Публичная Электронная Библиотека (области знания: гуманитарные и естественнонаучные, научные статьи, монографии);

2 <http://www.iqlib.ru/>. электронная библиотека IQlib (образовательные издания, электронные учебники, справочные и учебные пособия);

3 - <http://nbmgu.ru/> Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова (научные труды, журналы, учебники и учебные пособия);

4 <http://www.bforum.ru> - Всероссийский Бизнес-форум – обсуждение проблем развития малого и среднего бизнеса;

5 <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики. (материалы, характеризующие социально-экономическое развитие Российской Федерации и ее регионов, а также стран СНГ и других зарубежных государств);

6 <http://www.vedomosti.ru> – Электронное периодическое издание Ведомости Поволжья.

7 <http://www.ekoslovar.ru> - Экономический словарь (терминология слов);

8 <http://www.statistica.ru/local-portals/quality-control/> (вопросы контроля качества, планирования экспериментов, надежности, международных стандартов, принципы расчета необходимых индексов и показателей, построения карт контроля качества и др.)

9 <http://www.quality.edu.ru/about/670/> (информационно-справочный портал поддержки систем управления качеством (СК ОУ ВПО) разработан в рамках государственного контракта от 9.08.2006 N П156

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Технические и электронные средства обучения и контроля знаний магистрантов: «Пакет настольных приложений Microsoft Office (Excel, Word, Power Point, Access)

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

- 1) компьютер;
- 2) проектор;
- 3) экран.

ЛИСТ **согласования рабочей программы**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
код и наименование

Профиль: Бухгалтерский учет, анализ и аудит Финансы и кредит Налоги и налогообложение

Дисциплина: Б.1.В.ОД.2 Экономика организации

Форма обучения: _____
(очная, очно-заочная, заочная)

Год набора 2014

РЕКОМЕНДОВАНА заседанием кафедры
Кафедра экономического управления организацией
наименование кафедры

протокол № 15 от "07" декабря 2015г.

Ответственный исполнитель, заведующий кафедрой
Кафедра экономического управления организацией
наименование кафедры  подпись расшифровка подписи Смирнова Е. В.

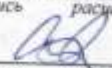
Исполнители:
Проф. каф. ЭУО
должность  подпись расшифровка подписи Чмышенко Е.Г.

должность подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Кафедра статистики и эконометрики  личная подпись расшифровка подписи Афанасьев В.Н.

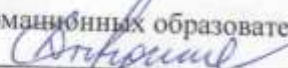
Заведующий кафедрой Кафедра маркетинга, коммерции и рекламы  личная подпись расшифровка подписи Калиева О.М.

Заведующий кафедрой Кафедра финансов  личная подпись расшифровка подписи Балтина А.М.

и. о. Заведующий кафедрой Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита  личная подпись расшифровка подписи Туякова З.С.

Председатель методической комиссии по направлению подготовки
38.03.01 Экономика
код наименование  личная подпись расшифровка подписи Тучкова С. В.

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки
 личная подпись  расшифровка подписи

Начальник отдела информационных образовательных технологий ЦИТ
 личная подпись  расшифровка подписи