автономное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области «Вологодский колледж связи и информационных технологий»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АПОУ ВО «Вологодский колледж связи и информационных технологий» И.В. Дарманская «9 » сентября 2016г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Управление качеством

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – $\Phi \Gamma O C$) по специальности среднего профессионального образования (далее - $C \Pi O$)

46.02.01. Документационное обеспечение управления и архивоведение

Организация-разработчик: АПОУ ВО «Вологодский колледж связи и информационных технологий»

Разработчик: Ковшикова Ю.С., преподаватель

Рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей

Протокол №1 от «9 » сентября 2016г.

Председатель Л.А. Иванова

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Управление качеством

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования

46.02.01. Документационное обеспечение управления и архивоведение.

Учебная дисциплина «Управления качеством» является общепрофессиональной дисциплиной, раскрывающей проблемы качества, методологические основы управления им, нормативно — правовую базу, стандарты, стандартизацию и сертификацию систем обеспечения качества, теоретические основы в области обеспечения качества, основы конкуренции и конкурентоспособности продукции и услуг.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к профессиональному циклу общепрофессиональные учебные дисциплины (ОПД.09).

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

В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:

- оформлять документацию по управлению качеством продукции.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- основные положения систем менеджмента качества и требования к ним;
- методическую и нормативную документацию по управлению качеством продукции.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 46.02.01. Документационное обеспечение управления и архивоведение и овладению профессиональными компетенциями (ПК):

- ПК 2.1. Участвовать в работе по экспертизе ценности документов в соответствии с действующими законодательными актами и нормативами.
 - ПК 2.2. Вести работу в системах электронного документооборота.
- ПК 2.3. Разрабатывать и вести классификаторы, табели и иные справочники по документам организации.
- ПК 3.1. Осуществлять информационную работу по документам, в том числе с использованием оргтехники, программных средств учета, хранения и поиска документов и других специализированных баз данных.
- ПК 3.2. Принимать меры по упорядочению состава документов и информационных потоков, сокращению их количества и оптимизации документопотоков организации.
- ПК 3.5. Принимать участие в разработке локальных нормативных актов организации по вопросам документационного обеспечения управления и архивного дела.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться общие компетенции (ОК)

- OK 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- OK 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- OK 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- OК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 75 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 50 часов; самостоятельной работы студента 25 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	75
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	50
в том числе:	
практические занятия	20
Самостоятельная работа студента (всего)	25
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачетс	a

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Управление качеством

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа студента, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Уровень освоени я
	Содержание учебного материала		
Тема 1. Основные понятия и история	Основные категории понятия «качество». Качество с точки зрения потребителя. Качество продукции и услуг. Понятие «качество жизни». История развития философии качества. Российский и зарубежный опыт управления качеством. Вклад известных ученых в создание и развитие концепции управления качеством: Э. Деминг, Дж. Джуран, К. Исикава, А. Фейгенбаум, Ф.Кросби, Г. Тагутти. Этапы развития систем качества. Пирамида качества. Качество и конкурентоспособность.	2	3
управления	Практическое занятие №1. Анализ развития теории и практики управления качеством	2	
качеством.	Самостоятельная работа: самостоятельная работа с литературой – составление словаря по основным понятиям управления качеством, анализ взглядов различных ученых на категорию «качество».	3	
	Содержание учебного материала		-
Тема 2. Методологическ ие основы управления качеством.	Переход от «контроля качества» к «управлению качеством». Качество как объект управления. Система управления качеством. Факторы, влияющие на качество. Управление качеством на этапах жизненного цикла продукции. Процесс управления качеством. Теория Э. Деминга. Принципы управления качеством. Модели качества. Функции управления качеством. Содержание работ по управлению качеством. Методы управления качеством. Организационные: стабилизирующие, распорядительные, дисциплинарные. Организационно-технологические: методы контроля качества и методы регулирования качества. Экспертные методы управления качеством. Статистические методы управления качеством.	4	3
	Практическое занятие №2: Решение ситуационных задач и тестовых заданий.	2	
	Самостоятельная работа: самостоятельная работа с литературой — пополнение словаря по основным понятиям управления качеством; составление схемы управления качеством продукции и/или услуг на предприятии; особенности применения методов управления качеством продукции, услуг, процессов на каждой из стадий жизненного цикла.	2	
Тема 3. ТQМ –	Содержание учебного материала		

всеобщее	История и предпосылки возникновения TQM. Цели и задачи всеобщего управления качеством. Основные положения концепции всеобщего управления качеством. Принципы TQM. Системный подход к управлению качеством. Преимущества фирмы, внедрившей концепцию TQM.	2	3
управление	Практическое занятие №3: Анализ отличий современной концепции TQM от более ранних концепций управления качеством.	2	
качеством.	Самостоятельная работа: самостоятельная работа с литературой — пополнение словаря по основным понятиям управления качеством; анализ возможных проблем при внедрения концепции TQM в организациях России, анализ опыта применения TQM на Российских предприятиях.	4	
	Содержание учебного материала		
Тема 4. Создание систем качества на основе ИСО-	Стандартизация. История создания стандартов качества. Система стандартов ИСО-9000. Перечень и общая классификация документов и стандартов серии ИСО: «СМК: Основные положения и словарь», «СМК: Требования», «СМК: Рекомендации по улучшению деятельности». Принципы управления качеством. Общая методология построения системы менеджмента качества на основе ГОСТ Р ИСО-9001:2015.	4	3
9000	Практическое занятие №4: Анализ текстов стандартов ИСО.	4	
	Самостоятельная работа: самостоятельная работа с литературой – пополнение словаря по основным понятиям управления качеством; самостоятельное изучение текстов ИСО	2	
	Содержание учебного материала		
Тема 5. Процессный	Философия процессного подхода. Понятие процесса. Графическое изображение процесса. Классификация процессов. Бизнес-процессы. Обеспечивающие процессы. Процессы менеджмента. Характеристики процессов. Модель системы менеджмента качества на основе процессного подхода.	2	3
подход в управлении	Практическое занятие №5: Разработка карты процессов организации	1	
управлении качеством.	Контрольная работа по темам 1-5	1	
	Самостоятельная работа: самостоятельная работа с литературой – пополнение словаря по основным понятиям управления качеством; сравнительный анализ основных подходов к управлению качеством	3	
Тема 6.	Содержание учебного материала		

Нормативно- документационн ое обеспечение управления качеством.	 документированные процедуры. Назначение, оощая характеристика, структура, треоования к оформлению стандартов организации и документированных процедур. Порядок разработки и ввода документов. Движение документов. Совершенствование документов, внесение изменений. Практическое занятие №: Анализ документации СМК и разработка Политики в области качества. Самостоятельная работа: самостоятельная работа с литературой – пополнение словаря по основным понятиям управления качеством; подготовка презентации "Документационное обеспечение управления качеством". 		3
Тема 7. Правовые механизмы	Правовые сертификации. Закон «О защите прав потреоителеи». Конкурсы и премии в области качества. Применение метолики самооценки и самоанализа в		3
управления	Практическое занятие №7: Разработка алгоритма сертификации продукции или СМК.	2	
качеством.	Самостоятельная работа: работа с текстом закона «О защите прав потребителей», изучение терминов по сертификации и аккредитации, пополнение словаря терминов по управлению качеством.	2	
Тема 8.	Содержание учебного материала		
Квалиметрия как наука.			3
	Практическое занятие №8: Разработка системы критериев и показателей качества конкретной продукции или услуги	2	

	Самостоятельная работа: самостоятельная работа с литературой – пополнение словаря по основным понятиям управления качеством; анализ взаимосвязи квалиметрии и менеджмента качества.	2	
	Содержание учебного материала		
Тема. 9 Статистические методы и	Статистические методы. Области применения и порядок построения. Диаграмма Парето. Контрольные листки. Гистограммы. Контрольные карты. Причинно-следственная диаграмма Исикавы. Диаграммы разброса. Стратификация. АВС-метод. Метод структурирования функции качества.	4	3
инструменты	Практическое занятие №9: Построение причинно-следственной диаграммы Исикавы.	1	
управления Самостоятельная работа: самостоятельная работа с литературой — пополнение словаря по основным понятиям управления качеством; выполнение заданий по статистическим методам управления качеством.		4	
	Дифференцированный зачет	2	
	Итого	75	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1. ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2. репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3. продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя;
- раздаточный материал.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

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

Основная литература

- 1. Михеева Е.Н. Управление качеством [Электронный ресурс] : учебник / Е.Н. Михеева, М.В. Сероштан. Электрон. текстовые данные. М. : Дашков и К, 2014. 531 с. 978-5-394-01078-1. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24829.html
- 2. Тавер Е.И. Введение в управление качеством [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.И. Тавер. Электрон. текстовые данные. М. : Машиностроение, 2013. 368 с. 978-5-94275-666-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18515.html

Интернет-ресурсы

- 1. http://www.deming.ru/
- 2. http://standartgost.ru/ Открытая база ГОСТов.
- 3. http://gostexpert.ru/ единая база ГОСТов РФ.
- 4. http://uchebnik.online/upravlenie-kachestvom-tovara.html Книги, учебники и статьи по управлению качеством.
 - 5. http://www.cfin.ru/management/iso9000/
 - 6. http://studentam.net/content/view/568/27/
 - 7. http://eup.ru/Catalog/38-16.asp
 - 8. http://www.kpilib.ru/article.php?tree=10 статьи по управлению качеством

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных занятий, контрольных работ, а также выполнения студентами индивидуальных заданий.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки	
(освоенные умения, усвоенные знания)	результатов обучения	
Умения:		
оформлять документацию по управлению качеством продукции.	Оценка выполнения задания на практическом занятии, оценка выполнения задания внеаудиторной самостоятельной работы, оценка за контрольную работу и дифференцированный зачет	
Знания:		
основные положения систем менеджмента качества и требования к ним	Оценка выполнения задания на практическом занятии, оценка выполнения задания внеаудиторной самостоятельной работы, оценка за контрольную работу и дифференцированный зачет	
методическая и нормативная	Оценка выполнения задания на	
документация по управлению качеством продукции.	практическом занятии, оценка выполнения задания внеаудиторной самостоятельной работы, оценка за контрольную работу и дифференцированный зачет	

Контроль и оценка результатов сформированности общих компетенций

Общие компетенции	Основные показатели сформированности	Формы и методы контроля и оценки
		результатов обучения
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Проявляет интерес к профессии/специальности в процессе учебной деятельности. Участвует в профессионально-трудовых мероприятиях. Качественно выполняет все профессионально-ориентированные задания. Аргументирует свой выбор в профессиональном самоопределении Определяет социальную значимость профессиональной деятельности Выполняет самоанализ профессиональной пригодности Определяет основные виды деятельности на рабочем месте и необходимые орудия труда Определяет перспективы развития в профессиональной сфере Изучает условия труда и выдвигает предложения по их улучшению Определяет положительные и	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

	отрицательные стороны профессии	
	Определяет ближайшие и конечные	
	жизненные цели в профессиональной	
	деятельности	
	Определяет пути реализации	
	жизненных планов	
	Участвует в мероприятиях	
	способствующих профессиональному	
	развитию	
	Определяет перспективы	
	трудоустройства	
ОК 2. Организовывать	Определяет цель и порядок работы.	
собственную	Использует в работе полученные ранее	
деятельность,	знания и умения.	
выбирать типовые	Рационально распределяет время при	
методы и способы	выполнении работ.	
выполнения	•	
профессиональных	Прогнозирует результаты выполнения	
* *	деятельности в соответствии с задачей	
задач, оценивать их	Находит способы и методы выполнения	
эффективность и	задачи	
качество.	Выстраивает план (программу)	
	деятельности	
	Подбирает ресурсы (инструмент,	
	информацию и т.п.) необходимые для	
	решения задачи	
	Анализирует действия на соответствие	
	эталону (нормам) оценки результатов	
	деятельности	
	Анализирует результат выполняемых	
	действий и выявляет причины	
	отклонений от норм (эталона)	
	Определяет пути устранения	
	выявленных отклонений	
	Обобщает результат деятельности.	
ОК 3. Принимать	Оценивает ситуацию в соответствии с	
решения в	поставленной задачей.	
стандартных и	Проявляет самостоятельность в	
нестандартных	принятии оптимальных решений в	
ситуациях и нести за	1 -	
них ответственность.	стандартных и нестандартных	
IIIIA UIDOIOIDOIIIUOID.	ситуациях.	
	Контролирует и корректирует	
	деятельность в соответствии с	
	нормативной документацией.	
	Несет ответственность за свой труд.	
	Описывает ситуацию и называет	
	противоречия	
	Оценивает причины возникновения	
	ситуации	
	Определяет субъектов взаимодействия в	
	возникшей ситуации	
	Находит пути решения ситуации	
	Подбирает ресурсы (инструмент,	
	информацию и т.п.) необходимые для	
	разрешения ситуации	
	Прогнозирует развитие ситуации	
	Организует взаимодействие субъектов-	
	организует взаимодеиствие суоъектов-	<u> </u>

	участников ситуации	
	Берет на себя ответственность за	
	принятое решение	
ОК 4. Осуществлять	Отбирает информацию для	
поиск и использование	эффективного выполнения задач.	
информации,	Получает дополнительную информацию	
необходимой для	для расширения кругозора в	
эффективного	профессиональной деятельности и	
выполнения	личностного развития.	
профессиональных	Выделяет профессионально-значимую	
задач,	информацию (в рамках своей	
профессионального и	профессии)	
личностного развития.	Выделяет перечень проблемных	
•	вопросов, информацией по которым не	
	владеет	
	Задает вопросы, указывающие на	
	отсутствие информации, необходимой	
	для решения задачи	
	Пользуется разнообразной справочной	
	литературой, электронными ресурсами	
	Находит в тексте запрашиваемую	
	информацию (определение, данные и	
	т.п.)	
	Сопоставляет информацию из	
	различных источников	
	Определяет соответствие информации	
	поставленной задаче	
	Классифицирует и обобщает	
	информацию	
	Оценивает полноту и достоверность	
	информации	
ОК 5. Использовать	Рационально использует	
информационно-	информационно-коммуникационные	
коммуникационные	технологии для научной организации	
технологии в	своего труда в сфере профессиональной	
профессиональной	деятельности	
деятельности.	Осуществляет поиск информации в сети	
	Интернет и различных электронных	
	носителях	
	Извлекает информацию с электронных	
	носителей	
	Использует средства ИТ для обработки	
	и хранения информации	
	Представляет информацию в различных	
	формах с использованием	
	разнообразного программного	
	обеспечения	
	Находит, обрабатывает, хранит и	
	передает информацию с помощью	
	мультимедийных средств	
	информационно-коммуникативных	
	технологий.	
	Умеет осознано воспринимать	
	информацию, распространяемую по	
	каналам СМИ	
	Стремится критически осмысливать	
	CIPCHILION REPRINTECKI OCINIDICINIBATE	

	полученные сведения, применять их для	
	расширения своих знаний	
ОК 6. Работать в	Владеет профессиональной лексикой,	
коллективе и команде,	применяет приемы саморегуляции	
эффективно общаться	поведения в процессе межличностного	
с коллегами,	общения.	
руководством,	Оказывает помощь участникам	
потребителями.	команды.	
	Выполняет обязанности в соответствии	
	с распределением групповой	
	деятельности.	
	Устанавливает позитивный стиль	
	общения	
	Выбирает стиль общения в	
	соответствии с ситуацией	
	Признает чужое мнение	
	При необходимости отстаивает	
	собственное мнение	
	Принимает критику	
	Ведет деловую беседу в соответствии с	
	этическими нормами	
	Соблюдает официальный стиль при	
	оформлении документов	
	Составляет отчеты в соответствии с	
	запросом и предъявляемыми	
	требованиями	
	Оформляет документы в соответствии с	
	нормативными актами	
	Выполняет письменные и устные	
	рекомендации руководства	
	Общается по телефону в соответствии с	
	этическими нормами	
	Способен к эмпатии	
	Организует коллективное обсуждение	
	рабочей ситуации	
ОК 7. Брать на себя	Проявляет дисциплинированность и	
ответственность за	обязательность за качество исполнения	
работу членов	работы.	
команды	Грамотно распределяет обязанности при	
(подчиненных),	достижении поставленной цели.	
результат выполнения	Осуществляет самоконтроль и контроль	
заданий.	завыполнением принятых решений.	
эадинин.	Отчитывается за результаты работы	
	перед собой и другими.	
	Требует выполнения обязательств от себя и членов команды.	
	Нацелен на результат.	
	Проводит совещания	
	Ставит задачи перед коллективом	
	При необходимости аргументирует	
	свою позицию	
	Конструктивно критикует с учетом	
	сложившейся ситуации	
	Организует работу по выполнению	
	задания в соответствии с инструкциями	
	Организует деятельность по выявлению	

	ресурсов команды	
	Участвует в разработке мероприятий по	
	улучшению условий работы команды	
ОК 8. Самостоятельно	Выполняет без посторонней помощи и	
определять задачи	поддержки дополнительные задания	
профессионального и	при изучении дисциплины.	
личностного развития,	Проявляет личную ответственность и	
заниматься	заинтересованность в повышении	
самообразованием,	уровня профессиональной	
осознанно планировать	компетентности.	
повышение	Анализирует собственные сильные и	
квалификации.	слабые стороны	
	Определяет перспективы	
	профессионального и личностного	
	развития	
	Анализирует существующие	
	препятствия для карьерного роста	
	Составляет программу саморазвития,	
	самообразования	
	Определяет этапы достижения	
	поставленных целей	
	Определяет необходимые внешние и	
	внутренние ресурсы для достижения	
	целей	
	Планирует карьерный рост	
	Выбирает тип карьеры	
	Участвует в мероприятиях,	
	способствующих карьерному росту	
	Владеет навыками самоорганизации и	
	применяет их на практике	
	Владеет методами самообразования	
ОК 9.	Определяет технологии, используемые в	
Ориентироваться в	профессиональной деятельности	
условиях частой смены	Определяет источники информации о	
технологий в	технологиях профессиональной	
профессиональной	деятельности	
деятельности.	Определяет условия и результаты	
	успешного применения технологий	
	Анализирует производственную	
	ситуацию и называет противоречия	
	между реальными и идеальными	
	условиями реализации	
	технологического процесса	
	Определяет причины необходимости	
	смены технологий или их	
	усовершенствования	
	Указывает этапы технологического	
	процесса, в которых происходят или	
	необходимы изменения	
	Определяет необходимость	
	модернизации	
	Генерирует возможные пути	
	1 1 1 1	
	модернизации	
	Дает ресурсную оценку результата	
	модернизации (экономическую,	
	экологическую и т.п.)	

Составляет алгоритм (план) действий	
по модернизации	

Контроль и оценка профессиональных компетенций

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		
ПК 2.1. Участвовать в работе по экспертизе ценности документов в	Оценка выполнения задания на практическом занятии, оценка выполнения		
соответствии с действующими законодательными актами и нормативами.	задания внеаудиторной самостоятельной работы, оценка за контрольную работу.		
ПК 2.2. Вести работу в системах электронного документооборота.	Оценка выполнения задания на практическом занятии, оценка выполнения задания внеаудиторной самостоятельной работы, оценка за контрольную работу.		
ПК 2.3. Разрабатывать и вести классификаторы, табели и иные справочники по документам организации.	Оценка выполнения задания на практическом занятии, оценка выполнения задания внеаудиторной самостоятельной работы, оценка за контрольную работу.		
ПК 3.1. Осуществлять информационную работу по документам, в том числе с использованием оргтехники, программных средств учета, хранения и поиска документов и других специализированных баз данных.	Оценка выполнения задания на практическом занятии, оценка выполнения задания внеаудиторной самостоятельной работы, оценка за контрольную работу.		
ПК 3.2. Принимать меры по упорядочению состава документов и информационных потоков, сокращению их количества и оптимизации документопотоков организации.	Оценка выполнения задания на практическом занятии, оценка выполнения задания внеаудиторной самостоятельной работы, оценка за контрольную работу.		
ПК 3.5. Принимать участие в разработке локальных нормативных актов организации по вопросам документационного обеспечения управления и архивного дела.	Оценка выполнения задания на практическом занятии, оценка выполнения задания внеаудиторной самостоятельной работы, оценка за контрольную работу.		

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с индивидуальной шкалой (таблица):

Процент результативности	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений		
(правильных ответов)	балл (отметка)	вербальный аналог	
86 ÷ 100	5	онрикто	
76 ÷ 85	4	хорошо	
56 ÷ 75	3	удовлетворительно	
менее 56	2	не удовлетворительно	