



**Министерство образования Иркутской  
области**

Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное  
учреждение Иркутской области  
**«Ангарский политехнический техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.10 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ**

2020 г.

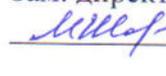
ОДОБРЕНА  
предметно (цикловой) комиссией  
Протокол № 1  
« 01 » 09 2020 г.

Председатель ПЦК

 / Давыдова Д.С.  
(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДЕНА  
на заседании методического совета  
Протокол № 1  
« 01 » 09 2020 г.

Зам. директора по учебной работе

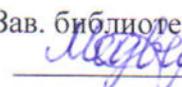
 / Иванов М.С.  
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНА

Методист

 / Иванов М.С.  
(Ф.И.О.)

Зав. библиотекой

 / Иванов М.С.  
(Ф.И.О.)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, рабочего учебного плана по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 апреля 2014 г. N 401 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N 389)

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Ангарский политехнический техникум»

Разработчик:

Мартынова В.С. – преподаватель ГБПОУ ИО «АПТ»

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>              | <b>4</b>  |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                 | <b>6</b>  |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>           | <b>12</b> |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | <b>14</b> |

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ**

## **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 18.02.09 Переработка нефти и газа.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 18.02.09 Переработка нефти и газа.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

Техник-технолог должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 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.

ОК 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.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

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

Техник-технолог должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 1.1. Контролировать эффективность работы оборудования.

ПК 1.2. Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса.

ПК 2.3. Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.

ПК 3.1. Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.

ПК 3.2. Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.

ПК 3.3. Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке

ПК 4.2. Обеспечивать выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукта.

ПК 4.3. Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- определять организационно-правовые формы организаций;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации).

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- основные принципы построения экономической системы организации;
- основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;
- основы организации работы коллектива исполнителей;
- основы планирования, финансирования и кредитования организации;
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- общую производственную и организационную структуру организации;
- современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материало-сберегающие технологии;
- формы организации и оплаты труда.

**1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 98 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 66 часов; самостоятельной работы обучающегося 32 часа.

### **1.5 Обоснование вариативной части**

Из часов вариативной части в программу учебной дисциплины добавлено 30 часов максимальной нагрузки, из которых – 20 часов аудиторных, 10 часов - на внеаудиторную самостоятельную работу студентов.

Часы вариативной части вводятся с целью более глубокого освоения обучающимися общих компетенций, предусмотренных ФГОС по специальности СПО 18.02.09 Переработка нефти и газа для получения углубленных экономических знаний и умений, необходимых в учебной и профессиональной деятельности.

В раздел 1 «Предприятие в условиях рынка», за счет вариативной части введено: 10 часов на практические занятия, 6 часов для выполнения самостоятельной работы студентов (для работы с научной статьей, подготовки рефератов, конспектов и создания презентации)

В раздел 2 «Управление предприятием» добавлено 2 часа на лекционное занятие, 2 часа на практические занятия и 4 часа для самостоятельной работы студентов (на разработку рекламы нефтепродуктов)

В раздел 3 «Планирование деятельности предприятия» введено 4 часа на выполнение практической работы, направленной на формирование практических навыков определения финансового результата деятельности предприятия.

Добавленные часы способствуют развитию общих и профессиональных компетенций, а так же направлены на углубление экономических знаний и умений в области деятельности нефтеперерабатывающих предприятий.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы  | <i>Объем часов</i> |
|---|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>  | 98                 |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>   | 66                 |
| в том числе:  |                    |
| практические занятия  | 40                 |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>  | 32                 |
| СРС №1 «Проблемы и перспективы развития нефтеперерабатывающей промышленности» (работа с научными статьями)  |                    |
| СРС №2: «Особенности ОПФ нефтеперерабатывающих предприятий. Место НПЗ и ГПЗ в вертикально – интегрированных компаниях (ВИНК) России» (подготовка презентации) |                    |
| СРС №3 Сообщение «Способы экономии энергетических ресурсов» (подготовка сообщения)  |                    |
| СРС №4 «Износ и амортизация основных фондов» (решение задач)  |                    |
| СРС №5 «Производственный цикл» (подготовка конспекта)   |                    |
| СРС №6 «Расчет производственной мощности предприятия» (решение задач)   |                    |
| СРС №7 «Планирование кадров и их подбор» (подготовка конспекта)   |                    |
| СРС №8 Разработка рекламы продукции газо- и нефтеперерабатывающих предприятий   |                    |
| СРС №9 Подготовка к дифференцированному зачету  |                    |
| <b>Промежуточная аттестация в форме: дифференцированного зачета</b>   |                    |

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Основы экономики»

| Наименование разделов и тем  | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся  | Объем часов | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|--|--|-------------|---|
| 1  | 2  | 3           | 4   |
| <b>Раздел 1. Предприятие в условиях рынка</b>  |  | <b>34</b>   |   |
| <b>Тема 1.1.</b><br><b>Предприятие, как субъект предпринимательской деятельности</b> | <b>Содержание учебного материала</b>   | 4           |   |
|  | 1 Введение. Предпринимательство в России: характерные черты, виды, особенности. Народнохозяйственный комплекс России. Межотраслевые комплексы. Современное состояние нефтяной отрасли. Мониторинг действующего нефтеперерабатывающего производства в России (современное состояние).                                   |             | ОК 1-5;<br>ОК 9;  |
|  | 2 Предприятие: цель деятельности, виды, признаки. Учредительный договор, устав и паспорт предприятия. Формирование уставного капитала. Основные принципы построения экономической системы организации.   |             |   |
|  | <b>Практическая работа № 1</b><br>Анализ организационно – правовых форм предприятий.<br><b>Практическая работа № 2</b><br>Построение структуры предприятия: общая, организационная, производственная.<br><b>Практическая работа № 3</b><br>Создание структуры управления предприятием                                  | 6           | ОК 1-5  |
|  | <b>Самостоятельная работа № 1</b> Работа с научными статьями «Проблемы и перспективы развития нефтеперерабатывающей промышленности»  | 4           | ОК 1;<br>ОК 5   |
|  | <b>Самостоятельная работа № 2</b><br>Подготовка презентации: «Особенности ОПФ нефтеперерабатывающих предприятий. Место НПЗ и ГПЗ в вертикально – интегрированных компаниях (ВИНК) России»  | 3           | ОК 1;<br>ОК 5   |
| <b>Тема 1.2</b><br><b>Материально-техническая база отрасли</b>                       | <b>Содержание учебного материала</b>   | 4           |   |
|  | 1 Состав материальных ресурсов организации. Понятие и классификация материально – технических ресурсов. Основные направления рационального использования сырьевых и топливно – энергетических ресурсов. Основные энерго- и материалосберегающие технологии, применяемые на газо- и нефтеперерабатывающих предприятиях. |             | ОК 1-8;<br>ПК 2.3;<br>ПК 3.1;<br>ПК 3.2;                              |

|   |                                      |  |  |   |   |
|---|--------------------------------------|--|--|---|---|
|   | 2                                    | Основные фонды: сущность, состав, оценка. Отличительные черты использования ОФ на газо- и нефтеперерабатывающих предприятиях. Износ и амортизация основных фондов. |  | ПК 4.2  |   |
|   |                                      | <b>Практическая работа № 4</b><br>Определение состава материальных ресурсов предприятия  | 8  | ПК 2.3;<br>ПК 4.2   |   |
|   |                                      | <b>Практическая работа № 5</b><br>Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств   |  |   |   |
|   |                                      | <b>Практическая работа № 6</b><br>Оценка эффективности использования основных и оборотных средств  |  |   |   |
|   |                                      | <b>Практическая работа № 7</b><br>Расчет показателей эффективного использования финансовых ресурсов  |  |   |   |
|   |                                      | <b>Самостоятельная работа № 3</b><br>Сообщение «Способы экономии энергетических ресурсов»  | 2  | ОК 1-8;<br>ПК 1.1;  |   |
|   |                                      | <b>Самостоятельная работа № 4</b><br>Решение задач «Износ и амортизация основных фондов»   | 4  | ПК 3.2;<br>ПК 4.2   |   |
|   |                                      | <b>Самостоятельная работа № 5</b><br>Конспект по теме: «Производственный цикл»   | 2  |   |   |
|   |                                      | <b>Самостоятельная работа № 6</b><br>Решение задач «Расчет производственной мощности предприятия»  | 4  | ОК 1-8;<br>ПК 1.1;<br>ПК 3.2;<br>ПК 4.2                   |   |
| <b>Тема 1.3.<br/>Трудовые ресурсы<br/>предприятия</b> | <b>Содержание учебного материала</b> |  | 6  | ОК 1;<br>ОК 2;<br>ОК 6-8;<br>ПК 1.2;<br>ПК 2.3;<br>ПК 4.2 |   |
|   | 1                                    | Персонал: структура, функции, классификация, численность. Бюджет рабочего времени.   |  |   |   |
|   | 2                                    | Производительность труда. Показатели производительности труда. Методы измерения производительности труда.  |  |   |   |
|   |                                      | 3  | Сущность заработной платы. Современные формы и системы оплаты труда. Доплаты и надбавки  |   |   |
|   |                                      |  | <b>Практическая работа № 8</b> Расчет показателей производительности труда на предприятии переработки нефти и газа.<br><b>Практическая работа № 9</b><br>Оформление первичных документов по учету рабочего времени, простоев | 6   | ОК 2;<br>ОК 6-8;<br>ПК 4.2<br>ПК 2.3;<br>ПК 4.2 |
|   |                                      |  | <b>Практическая работа № 10</b><br>Оформление первичных документов по начислению заработной платы отпуска  |   |   |
|   |                                      | <b>Самостоятельная работа № 7</b><br>Планирование кадров и их подбор   | 3  | ОК 2;<br>ОК 6-8;<br>ПК 2.3;                               |   |

|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
|   |   |  | ПК 4.2                                  |   |
| <b>Раздел 2. Управление предприятием</b>                          |   | <b>6</b>   |   |   |
| <b>Тема 2.1.<br/>Основы<br/>маркетинга и<br/>менеджмента</b>      | <b>Содержание учебного материала</b>  |  | 4                                       |   |
|   | 1   | Основы маркетинговой деятельности. Принципы, цели и концепции маркетинга. Функции маркетинга и этапы его организации. Инструменты маркетинга | ОК 2-9;<br>ПК 3.3;<br>ПК 4.2;<br>ПК 4.3 |   |
|   | 2   | Основы менеджмента. Принципы делового общения. Основы организации работы коллектива исполнителей.  |   |   |
|   | <b>Практическая работа № 11</b><br>Анализ представления рекламной продукции   |  | 2                                       |   |
|   | <b>Самостоятельная работа № 8</b><br>Разработка рекламы продукции газо- и нефтеперерабатывающих предприятий   |  | 4                                       | ОК 2-9;<br>ПК 3.3;<br>ПК 4.2            |
| <b>Раздел 3. Планирование деятельности предприятия</b>            |   | <b>26</b>  |   |   |
| <b>Тема 3.1.<br/>Основы<br/>планирования и<br/>финансирования</b> | <b>Содержание учебного материала</b>  |  | 2                                       |   |
|   | 1   | Основы планирования и финансирования организации. Источники финансовых ресурсов<br>Внутренние и внешние источники финансовых ресурсов.       | ОК 1;<br>ОК 9;<br>ПК 4.2                |   |
|   | <b>Практическая работа № 12</b><br>Анализ кредитных продуктов для юридических лиц<br><b>Практическая работа №13</b><br>Анализ финансовых рисков предприятия   |  | 4                                       | ОК 4;<br>ПК 4.2                         |
| <b>Тема 3.2.<br/>Показатели<br/>деятельности<br/>предприятия</b>  | <b>Содержание учебного материала</b>  |  | 10                                      |   |
|   | 1   | Калькуляция себестоимости и ее значение. Особенности расчета для нефтегазовой промышленности.  | ОК 2;<br>ОК 4;<br>ПК 1.1;<br>ПК 3.2     |   |
|   | 2   | Финансовый результат деятельности предприятия (организации)  |   |   |
|   | 3   | Основные технико – экономические показатели деятельности предприятия. Методика их расчета  |   |   |
|   | <b>Практическая работа № 14</b><br>Классификация видов издержек производства и обращения.<br><b>Практическая работа № 15</b><br>Расчет себестоимости продукции<br><b>Практическая работа № 16</b><br>Ценообразование на нефтеперерабатывающую продукцию<br><b>Практическая работа №17</b> |  | 8                                       | ОК 1-9;<br>ПК 1.1;<br>ПК 2.3;<br>ПК 4.2 |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| Расчет прибыли (убытков) предприятия<br><b>Практическая работа № 18</b><br>Расчет технико – экономических показателей деятельности предприятия.<br><b>Практическая работа № 19</b><br>Формирование таблицы технико-экономических показателей |  |           |
| <b>Самостоятельная работа № 9</b><br>Подготовка к дифференцированному зачету   | 10                                       | ОК 1-9    |
| <b>Практическая работа № 20</b><br>Дифференцированный зачет  | 2  | ОК 1-9    |
|  | <b>Обязательная аудиторная нагрузка:</b> | <b>66</b> |
|  | <b>Максимальная нагрузка (всего):</b>    | <b>98</b> |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета экономических дисциплин.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий (стенды);
- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, карточки задания, тесты, бланки).

- ученическая доска

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным ПО;
- мультимедийная техника.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Основные источники:

1. Веснин В.Р., Грибов В.Д. Экономика предприятия в вопросах и ответах: учебное пособие. – М.: Проспект, 2017. – 160 с.
2. Чечевицына Л.Н. Экономика организации: учебное пособие / Л.Н. Чечевицына, Е.В. Хачадурова. – Изд. 2-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2017. – 382 с. – (Среднее профессиональное образование).

Дополнительные источники:

1. Агарков А. П., Голов Р. С., Теплышев В. Ю. и др. Экономика и управление на предприятии: учебник.— М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2014. — 400 с.
2. Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия: Курс лекций. – М.: ИНФРА – М, 2013. – 280 с.
3. Грибов В.Д., Основы экономики, менеджмента и маркетинга: учебное пособие/В.Д. Грибов.- М.:КНОРУС, 2016.- 224с.- (Среднее профессиональное образование).
4. Грибов В.Д., Грузинов В.П., Кузьменко В.А. Экономика организации (предприятия): учебник, 10-е изд., стер. М.: КНОРУС, 2016. - 416 с. (Среднее профессиональное образование)Казанчевская Г.Б.
5. Экономическая теория: учебник / Г.Б. Казанчевская. – Ростов н/Д: Феникс, 2017. – 382 с. – (Среднее профессиональное образование).

6. Основы экономики: учебное пособие для студ. учреждений сред. Проф. образования / под ред. Н.Н. Кожевникова – 9-е изд. М.: Академия, 2014. – 288с.
7. Международный научный журнал «Молодой ученый» / гл.ред. Ахметов И.Г.: Еженедельное издание №3 (137) / 2017. – 116 с.
8. Салчева, С.С. Эффективность инвестиций в переработку нефти с учетом качества выпускаемых нефтепродуктов / С.С. Салчева // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. Научно – экономический журнал. – 2014. – № 2.– С. 27 – 35.
9. Энергетическая стратегия России на период до 2030 г. // Энергетическая стратегия России на период до 2030 года. Утверждена распоряжением Правительства РФ от 13 ноября 2009 г. № 1715 – р.

Интернет-ресурсы:

1. Министерство финансов РФ. — Режим доступа: [http://minfin.rinet.ru/-](http://minfin.rinet.ru/)
2. Министерство энергетики Российской Федерации. — Режим доступа: [http:// minenergo.gov.ru/](http://minenergo.gov.ru/)
3. Консультант Плюс — Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home>–
4. Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал — Режим доступа: [http://eup.ru/-](http://eup.ru/)

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| Результаты обучения<br>(освоенные умения, усвоенные знания)   | Формы и методы контроля и оценки<br>результатов обучения |
|---|--|
| 1   | 2  |
| <b>Умения:</b>  |  |
| находить и использовать необходимую экономическую информацию  | внеаудиторная самостоятельная работа                     |
| определять организационно-правовые формы организаций  | практическая работа                                      |
| определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации                              | практическая работа                                      |
| оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев          | самостоятельная работа                                   |
| рассчитывать основные технико – экономические показатели деятельности подразделения (организации)       | практическая работа                                      |
| <b>Знания:</b>  |  |
| действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность | фронтальный, устный, индивидуальный                      |
| основные технико-экономические показатели деятельности организации                                      | текущий, письменный                                      |
| методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации                    | текущий, письменный                                      |
| методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования             | текущий, письменный, тестирование                        |
| механизмы ценообразования на продукцию (услуги)   | текущий, письменный                                      |
| основные принципы построения экономической системы организации  | текущий, письменный                                      |
| основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового                                      | фронтальный, устный, индивидуальный                      |

|  |   |
|--|---|
| общения  |   |
| основы организации работы коллектива исполнителей  | текущий, письменный                                       |
| основы планирования, финансирования и кредитования организации   | письменный, устный, индивидуальный                        |
| особенности менеджмента в области профессиональной деятельности  | письменный, тестирование, индивидуальный                  |
| общую производственную и организационную структуру организации   | текущий, устный зачет, индивидуальный                     |
| современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике | текущий, устный, индивидуальный                           |
| состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования      | текущий, письменный, тестирование                         |
| способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии                                  | текущий, устный, индивидуальный                           |
| формы организации и оплаты труда   | текущий, письменный, тестирование, устный, индивидуальный |