

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор НОЦ «Институт  
непрерывного образования»  
Е.В. Мошкина  
» \_\_\_\_\_ 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Экономика нефтегазового комплекса»**

Красноярск 2022

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1.1. Аннотация программы

Программа повышения квалификации «Экономика нефтегазового комплекса» направлена на решение задачи подготовки управленческих кадров для нефтегазовой промышленности. Программа реализуется на базе системы электронного обучения, что обеспечивает слушателям быструю оценку их работ преподавателями, возможность оперативной связи и решения вопросов, возникающих в процессе обучения.

Программа повышения квалификации направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие человека, на получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса (ТЭК).

## 1.2. Цель программы

Программа нацелена на формирование профессиональных компетенций в области ведения бизнеса в нефтегазовой отрасли, в том числе приобретение углубленных знаний в области экономики и управления на современном предприятии и формирование практических навыков экономических расчетов и обоснования управленческих решений.

## 1.3. Компетенции (трудовые функции) в соответствии с Профессиональным стандартом (формирование новых или совершенствование имеющихся)

| Наименование модуля   | Область профессиональной деятельности          | Код и наименование компетенции                                                                                                                        | Трудовая функция (часть трудовой функции)                                                                                                                                                                                                                              | Код и наименование профессионального стандарта                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Менеджмент и его виды | 40 Сквозные виды профессиональной деятельности | <b>К-2.</b> Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории | <b>Трудовые действия:</b><br>анализ показателей деятельности структурных подразделений (отделов, цехов)<br>производственной организации, действующих методов управления при решении производственных задач и выявление возможностей повышения эффективности управления | 40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства |

| Наименование модуля                                                                | Область профессиональной деятельности                    | Код и наименование компетенции                                                                                    | Трудовая функция (часть трудовой функции)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Код и наименование профессионального стандарта                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Управленческая экономика.<br>Финансовый менеджмент                                 | 40 Сквозные виды профессиональной деятельности           | <b>К-3.</b> Способен решать профессиональные задачи управленческой экономики и финансового менеджмента            | <b>Трудовые действия:</b><br>руководство работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации, направленному на организацию рациональных бизнес-процессов в соответствии с потребностями рынка и возможностями получения необходимых ресурсов, выявление и использование резервов производства с целью достижения наибольшей эффективности работы организации | 40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства |
| Бухгалтерский учет и налогообложение на предприятиях ТЭК                           | 08 Финансы и экономика                                   | <b>К-4.</b> Способен осуществлять бухгалтерский учет и налогообложение на предприятиях ТЭК                        | <b>Необходимые знания:</b><br>законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах; способы ведения бухгалтерского учета и формировать учетную политику экономического субъекта                                                                                                                                                                                                                        | 08.002 Бухгалтер                                                                            |
| Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия нефтяной и газовой отрасли | 07 Административно-управленческая и офисная деятельность | <b>К-5.</b> Способен проводить анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия нефтяной и газовой отрасли | <b>Трудовые действия:</b><br>Анализ и оценка финансовых рисков в рамках выполнения поставленных задач и деятельности организации.<br><b>Необходимые знания:</b><br>методические документы по финансовому анализу; методические документы по бюджетированию и управлению денежными потоками; методы анализа бизнес-процессов                                                                                                     | 07.005 Специалист административно-хозяйственной деятельности                                |

| Наименование модуля                                                             | Область профессиональной деятельности          | Код и наименование компетенции                                                                                                               | Трудовая функция (часть трудовой функции)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Код и наименование профессионального стандарта                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бизнес-планирование деятельности предприятий нефтегазового комплекса            | 40 Сквозные виды профессиональной деятельности | <b>К-7.</b> Способен осуществлять бизнес-планирование деятельности предприятий нефтегазового комплекса                                       | <p><b>Трудовые действия:</b><br/>выполнение типовых расчетов, необходимых для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат для определения себестоимости продукции, планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве</p> <p><b>Необходимые умения:</b><br/>использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество.</p> <p><b>Необходимые знания:</b><br/>порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен</p> | 40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства |
| Международный нефтегазовый бизнес. Внешнеэкономическая деятельность предприятия | 08 Финансы и экономика                         | <b>К-8</b><br>Способен осуществлять международный нефтегазовый бизнес, организовать управление внешнеэкономической деятельностью предприятия | <p><b>Трудовые действия:</b><br/>взаимодействие с профильными специалистами организации и сторонними организациями в целях проверки надежности потенциальных партнеров для заключения внешнеторгового</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 08.039 Специалист по внешнеэкономической деятельности                                       |

| Наименование модуля | Область профессиональной деятельности | Код и наименование компетенции | Трудовая функция (часть трудовой функции)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Код и наименование профессионального стандарта |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                     |                                       |                                | <p>контракта;<br/>документальное оформление результатов переговоров по условиям внешнеторгового контракта;<br/>осуществление выбора потенциальных партнеров для заключения внешнеторгового контракта.</p> <p><b>Необходимые умения:</b><br/>использовать специальные источники внешнеэкономической информации.</p> <p><b>Необходимые знания:</b><br/>методы работы с источниками маркетинговой информации о внешних рынках;<br/>этика делового общения и правила ведения переговоров</p> |                                                |

#### 1.4. Планируемые результаты обучения

Слушатели программы по окончании обучения будут способны продемонстрировать следующие результаты обучения:

РО1. Анализировать показатели деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующих методов управления при решении производственных задач.

РО2. Руководить работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации.

РО3. Знать законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах.

РО4. Знать основы бухгалтерского учета и формирования учетной политики экономического субъекта

РО5. Оценивать финансовые риски в рамках выполнения поставленных задач и деятельности организации.

РО 6. Анализировать бизнес-процессы.

РО 7. Применять методические документы по финансовому анализу, по бюджетированию и управлению денежными потоками.

PO8. Выполнять типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат.

PO9. Применять типовые методы в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество.

PO10. Понимать порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен.

PO11. Взаимодействовать с профильными специалистами организации и сторонними организациями в целях проверки надежности потенциальных партнеров для заключения внешнеторгового контракта.

PO12. Оформлять документально результаты переговоров по условиям внешнеторгового контракта.

PO13. Выбирать потенциальных партнеров для заключения внешнеторгового контракта.

PO14. Применять специальные источники внешнеэкономической информации.

PO15. Применять источники маркетинговой информации о внешних рынках.

PO16. Вести деловые переговоры.

### **1.5. Категория слушателей**

Специалисты различных отраслей, имеющие высшее и(или) среднее профессиональное образование.

### **1.6. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение**

Зачисление на программу повышения квалификации осуществляется на базе среднего профессионального и (или) высшего образования.

### **1.7. Продолжительность обучения**

Продолжительность обучения по программе составляет 144 академических часа.

### **1.8. Форма обучения**

Очно-заочная (с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий), заочная (с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

### **1.9. Требования к материально-техническому обеспечению**

Программа реализуется с использованием системы дистанционного обучения LMS Odin.

Для доступа к учебным материалам в LMS Odin слушателям необходимо стандартное программное обеспечение (операционная система, офисные программы) и выход в Интернет.

### **1.10. Особенности (принципы) построения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**

Особенности построения программы повышения квалификации «Экономика нефтегазового комплекса»:

- модульная структура программы;
- в основу проектирования программы положен компетентностный подход;
- выполнение комплексных (сквозных) учебных заданий, требующих практического применения знаний и умений, полученных в ходе изучения логически связанных дисциплин (модулей);
- использование информационных и коммуникационных технологий, в том числе современных систем технологической поддержки процесса обучения, обеспечивающих комфортные условия для обучающихся, преподавателей;
- применение электронных образовательных ресурсов (дистанционное, электронное, комбинированное обучение и пр.).

### **1.11. Особенности организации практики/стажировки**

Стажировка не предусмотрена.

**1.12. Документ об образовании:** удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

## II. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебно-тематический план

| №<br>п/п | Наименование<br>и содержание<br>разделов и тем<br>программы                                        | Всего<br>часов | В том числе:         |                           | Использование<br>средств ЭО и ДОТ                     | Результаты<br>обучения                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|          |                                                                                                    |                | Контактная<br>работа | Самостоятельная<br>работа |                                                       |                                          |
| 1.       | Менеджмент и его<br>виды                                                                           | 23             | 18                   | 5                         | Вебинар,<br>LMS Odin, Zoom                            | PO1                                      |
| 2.       | Управленческая<br>экономика.<br>Финансовый<br>менеджмент                                           | 23             | 18                   | 5                         | Вебинар,<br>LMS Odin, Zoom                            | P 2                                      |
| 3.       | Бухгалтерский учет<br>и налогообложение<br>на предприятиях ТЭК                                     | 23             | 18                   | 5                         | Вебинар,<br>LMS Odin, Zoom                            | PO3, PO4                                 |
| 4.       | Анализ финансово-<br>хозяйственной<br>деятельности<br>предприятия<br>нефтяной и газовой<br>отрасли | 23             | 18                   | 5                         | Вебинар,<br>LMS Odin, Zoom                            | PO5, PO6, PO7                            |
| 5.       | Бизнес-планирование<br>деятельности<br>предприятий<br>нефтегазового<br>комплекса                   | 23             | 18                   | 5                         | Вебинар,<br>LMS Odin, Zoom                            | PO8, PO9, PO10                           |
| 6.       | Международный<br>нефтегазовый бизнес.<br>Внешнеэкономическая<br>деятельность<br>предприятия        | 23             | 18                   | 5                         | Вебинар,<br>LMS Odin, Zoom                            | PO11, PO12,<br>PO13, PO14,<br>PO15, PO16 |
|          | Итоговая аттестация                                                                                | 6              | -                    | 6                         | Тестирование в<br>системе<br>электронного<br>обучения | PO1-PO16                                 |
|          | <b>ИТОГО</b>                                                                                       | <b>144</b>     | <b>108</b>           | <b>36</b>                 |                                                       |                                          |

## 2.2. План учебной деятельности

| Результаты обучения                                                                                                                                                                   | Учебные действия/<br>формы текущего<br>контроля                                                                                                                                       | Используемые<br>ресурсы/инструменты/<br>технологии                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| РО1. Анализировать показатели деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующих методов управления при решении производственных задач | Изучение материалов электронного курса.<br>Просмотр и анализ видеоресурсов в электронном курсе.<br>Выполнение задания и отправка на проверку.<br>Выполнение итогового теста по модулю | Материалы электронного курса в системе электронного обучения LMS Odin, Zoom |
| РО2. Руководить работой по экономическому планированию деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации                                                | Изучение материалов электронного курса.<br>Просмотр и анализ видеоресурсов в электронном курсе.<br>Выполнение задания и отправка на проверку.<br>Выполнение итогового теста по модулю | Материалы электронного курса в системе электронного обучения LMS Odin, Zoom |
| РО3. Знать законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах                                                                                              | Изучение материалов электронного курса.<br>Просмотр и анализ видеоресурсов в электронном курсе.<br>Выполнение задания и отправка на проверку.<br>Выполнение итогового теста по модулю | Материалы электронного курса в системе электронного обучения LMS Odin, Zoom |
| РО4. Знать основы бухгалтерского учета и формирования учетной политики экономического субъекта                                                                                        | Изучение материалов электронного курса.<br>Просмотр и анализ видеоресурсов в электронном курсе.<br>Выполнение задания и отправка на проверку.<br>Выполнение итогового теста по модулю | Материалы электронного курса в системе электронного обучения LMS Odin, Zoom |
| РО5. Оценивать финансовые риски в рамках выполнения поставленных задач и деятельности организации                                                                                     | Изучение материалов электронного курса.<br>Просмотр и анализ видеоресурсов в электронном курсе.<br>Выполнение задания и отправка на проверку.<br>Выполнение итогового теста по модулю | Материалы электронного курса в системе электронного обучения LMS Odin, Zoom |
| РО 6. Анализировать бизнес-процессы                                                                                                                                                   | Изучение материалов электронного курса.                                                                                                                                               | Материалы электронного курса                                                |

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                             | Учебные действия/<br>формы текущего<br>контроля                                                                                                                              | Используемые<br>ресурсы/инструменты/<br>технологии                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                 | Просмотр и анализ видеоресурсов в электронном курсе. Выполнение задания и отправка на проверку. Выполнение итогового теста по модулю                                         | в системе электронного обучения LMS Odin, Zoom                              |
| РО 7. Применять методические документы по финансовому анализу, по бюджетированию и управлению денежными потоками                                                                                                | Изучение материалов электронного курса. Просмотр и анализ видеоресурсов в электронном курсе. Выполнение задания и отправка на проверку. Выполнение итогового теста по модулю | Материалы электронного курса в системе электронного обучения LMS Odin, Zoom |
| РО8. Выполнять типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат | Изучение материалов электронного курса. Просмотр и анализ видеоресурсов в электронном курсе. Выполнение задания и отправка на проверку. Выполнение итогового теста по модулю | Материалы электронного курса в системе электронного обучения LMS Odin, Zoom |
| РО9. Применять типовые методы в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество                                                                                                        | Изучение материалов электронного курса. Просмотр и анализ видеоресурсов в электронном курсе. Выполнение задания и отправка на проверку. Выполнение итогового теста по модулю | Материалы электронного курса в системе электронного обучения LMS Odin, Zoom |
| РО10. Понимать порядок определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен                                                              | Изучение материалов электронного курса. Просмотр и анализ видеоресурсов в электронном курсе. Выполнение задания и отправка на проверку. Выполнение итогового теста по модулю | Материалы электронного курса в системе электронного обучения LMS Odin, Zoom |
| РО11. Взаимодействовать с профильными специалистами организации и сторонними организациями в целях проверки надежности потенциальных партнеров для заключения внешнеторгового контракта                         | Изучение материалов электронного курса. Просмотр и анализ видеоресурсов в электронном курсе. Выполнение задания и                                                            | Материалы электронного курса в системе электронного обучения LMS Odin, Zoom |

| Результаты обучения                                                                              | Учебные действия/<br>формы текущего<br>контроля                                                                                                                                                      | Используемые<br>ресурсы/инструменты/<br>технологии                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | отправка на проверку.<br>Выполнение итогового<br>теста по модулю                                                                                                                                     |                                                                                            |
| PO12. Оформлять документально<br>результаты переговоров по условиям<br>внешнеторгового контракта | Изучение материалов<br>электронного курса.<br>Просмотр и анализ<br>видеоресурсов в<br>электронном курсе.<br>Выполнение задания и<br>отправка на проверку.<br>Выполнение итогового<br>теста по модулю | Материалы<br>электронного курса<br>в системе<br>электронного<br>обучения LMS Odin,<br>Zoom |
| PO13. Выбирать потенциальных партнеров<br>для заключения внешнеторгового<br>контракта            | Изучение материалов<br>электронного курса.<br>Просмотр и анализ<br>видеоресурсов в<br>электронном курсе.<br>Выполнение задания и<br>отправка на проверку.<br>Выполнение итогового<br>теста по модулю | Материалы<br>электронного курса<br>в системе<br>электронного<br>обучения LMS Odin,<br>Zoom |
| PO14. Применять специальные источники<br>внешнеэкономической информации                          | Изучение материалов<br>электронного курса.<br>Просмотр и анализ<br>видеоресурсов в<br>электронном курсе.<br>Выполнение задания и<br>отправка на проверку.<br>Выполнение итогового<br>теста по модулю | Материалы<br>электронного курса<br>в системе<br>электронного<br>обучения LMS Odin,<br>Zoom |
| PO15. Применять источники<br>маркетинговой информации о внешних<br>рынках                        | Изучение материалов<br>электронного курса.<br>Просмотр и анализ<br>видеоресурсов в<br>электронном курсе.<br>Выполнение задания и<br>отправка на проверку.<br>Выполнение итогового<br>теста по модулю | Материалы<br>электронного курса<br>в системе<br>электронного<br>обучения LMS Odin,<br>Zoom |
| PO16. Вести деловые переговоры                                                                   | Изучение материалов<br>электронного курса.<br>Просмотр и анализ<br>видеоресурсов в<br>электронном курсе.<br>Выполнение задания и<br>отправка на проверку.<br>Выполнение итогового<br>теста по модулю | Материалы<br>электронного курса<br>в системе<br>электронного<br>обучения LMS Odin,<br>Zoom |

## **2.3. Виды и содержание самостоятельной работы**

Выполнение самостоятельной работы слушателями предполагается в дистанционном режиме в рамках электронного курса, размещенного в системе электронного обучения LMS Odin.

Самостоятельно слушателями выполняются задания по закреплению практических навыков, полученных на занятиях, изучаются нормативные документы.

Самостоятельная работа предполагает изучение интерактивных лекций, выполнение заданий и прохождение тестирования. Самостоятельная работа направлена на формирование профессиональных компетенций в области экономики нефтегазового комплекса.

## **III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **3.1. Учебно-методическое обеспечение, в т.ч. электронные ресурсы в корпоративной сети СФУ и сети Интернет**

1. Сию К.К. Управленческая экономика / Сию К.К. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 671 с.
2. Эволюция мировых энергетических рынков и ее последствия для России / под ред. А.А. Макарова, Л.М. Григорьева, Т.А. Митровой. – М. ИНЭИ РАН-АЦ при Правительстве РФ, 2015. – 400 с.
3. Дамодаран А. Инвестиционная оценка: Инструменты и методы оценки любых активов / А. Дамодаран; Пер.с англ. – 6-е изд. – М.: Альпина Паблишерз, 2010. –1338 с.
4. Валдайцев С.В. Оценка бизнеса: учебник. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2013.
5. Белых Л.П., Федотова М.А. Реструктуризация предприятия / Л.П. Белых, М.А. Федотова. – М.: ЮНИТИ, 2011. – 300 с.
6. Риполь – Сарагоси Ф.Б. Основы оценочной деятельности: учеб. пособие. – М.: Изд-во «ПРИОР», 2001. – 240 с.
7. Григорьев А.В. Экономика: учебно-метод. комплекс. / А.В. Григорьев. – Красноярск: СФУ. 2010. – 205с.
8. Ивашковский С.Н. Экономика для менеджеров. Микро- и макроуровень / С.Н. Ивашковский. – М.: Дело. 2008. – 440 с.
9. Молибог Т.А., Молибог Ю.И. Экономика для менеджеров. / Т.А. Молибог, Ю.И. Молибог. – Тамбов: ТГТУ, 2006. – 164 с.

Интернет-ресурсы:

1. Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29.07.98 № 135-ФЗ (ред. 27.07.2006) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19586/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19586/).
2. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>.

3. Центральный Банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cbr.ru/>.
4. Корпоративный менеджмент [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.cfin.ru/>.
5. Экономика и финансы – публикации, статьи, книги [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.finansy.ru/>.
6. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 N 402-ФЗ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_122855/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/).
7. Приказ Минфина РФ от 31.10.2000 N 94н (ред. от 08.11.2010) «Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_29165/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_29165/).

### **3.2. Информационное обеспечение**

Онлайн-сервисы и интернет-ресурсы: система электронного обучения, доступ к электронной почте посредством web-интерфейса.

## **IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

### **4.1. Формы аттестации, оценочные материалы, методические материалы**

Программа предусматривает проведение промежуточной и итоговой аттестации.

Методические материалы, необходимые для выполнения текущих заданий, представлены в соответствующих элементах электронного обучающего курса и включают описание задания, методические рекомендации по его выполнению, критерии оценивания.

Промежуточная аттестация по каждой теме проводится по параметрам спроектированных результатов обучения.

Обучение на программе повышения квалификации предполагает:

- лекции в системе электронного обучения;
- тесты по разделам;
- итоговый тест.

Методические материалы и оценочные средства по каждому разделу программы является неотъемлемой частью электронного обучающего курса, расположенного в системе электронного обучения LMS Odin.

### **4.2. Требования и содержание итоговой аттестации**

Основанием для итоговой аттестации является:

- выполнение практических заданий по программе;
- прохождение тестов по модулям курса;
- прохождение итогового тестирования.

Слушателям, успешно освоившим образовательную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**Шкала оценивания и процент выполнения задания**

| Процент выполнения элементов курса | Шкала оценивания |
|------------------------------------|------------------|
| менее 50                           | незачтено        |
| 50 и более                         | зачтено          |

Итоговое тестирование слушатели проходят в системе электронного обучения на платформе LMS Odin.

Программу составили:

Руководитель НОЦ КНЦ СФУ

Руководитель программы:

Руководитель НОЦ КНЦ СФУ



Р.В. Грибов



Р.В. Грибов