

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Букина Татьяна Сергеевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 30.04.2021 12:24:37  
Уникальный программный ключ:  
bc699f664e703f5a55f6298f1bb53494e3e8e7e46a0bb167a0f6e472740fcb8



**Частное образовательное учреждение  
профессионального образования  
«Московский областной гуманитарный открытый колледж»**

**ПРИНЯТА**

Педагогическим советом  
Протокол № 4 от «26» марта 2021 г.

Председатель  Т.С. Букина

**УТВЕРЖДАЮ**

Приказ № 16/03-21 от «26» марта 2021 г.

Директор  Т. С. Букина



**АНОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ  
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН**

По направлению  
**09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»**

## **1. Аннотация к дисциплине «Русский язык»**

Рабочая программа дисциплины «Русский язык» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Базовые дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

### **Учебная нагрузка обучающихся**

117 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

экзамен

## **2. Аннотация к дисциплине «Литература»**

Рабочая программа дисциплины «Литература» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Базовые дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

### **Учебная нагрузка обучающихся**

175 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **3. Аннотация к дисциплине «Иностранный язык»**

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Базовые дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

### **Учебная нагрузка обучающихся**

175 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Экзамен

#### **4. Аннотация к дисциплине «История»**

Рабочая программа дисциплины «История» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

##### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Базовые дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

##### **Учебная нагрузка обучающихся**

175 часов

##### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

#### **5. Аннотация к дисциплине «Обществознание (вкл. экономику и право)»**

Рабочая программа дисциплины «Обществознание (вкл. экономику и право)» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

##### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Базовые дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

##### **Учебная нагрузка обучающихся**

162 часов

##### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

#### **6. Аннотация к дисциплине «Химия»**

Рабочая программа дисциплины «Химия» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

##### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Базовые дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

##### **Учебная нагрузка обучающихся**

117 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

### **7. Аннотация к дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности»**

Рабочая программа дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Базовые дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

### **Учебная нагрузка обучающихся**

105 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

### **8. Аннотация к дисциплине «Физическая культура»**

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Базовые дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

### **Учебная нагрузка обучающихся**

175 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

### **9. Аннотация к дисциплине «Родной язык»**

Рабочая программа дисциплины «Родной язык» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Базовые дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

### **Учебная нагрузка обучающихся**

54 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **10. Аннотация к дисциплине «Астрономия»**

Рабочая программа дисциплины «Астрономия» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Базовые дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

### **Учебная нагрузка обучающихся**

54 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **11. Аннотация к дисциплине «Биология»**

Рабочая программа дисциплины «Биология» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Базовые дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

### **Учебная нагрузка обучающихся**

54 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **12. Аннотация к дисциплине «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия»**

Рабочая программа дисциплины «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Профильные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

**Учебная нагрузка обучающихся**

351 часов

**Виды и формы контроля знаний**

Экзамен

**13. Аннотация к дисциплине «Информатика»**

Рабочая программа дисциплины «Информатика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Профильные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

**Учебная нагрузка обучающихся**

150 часов

**Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

**14. Аннотация к дисциплине «Физика»**

Рабочая программа дисциплины «Физика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Профильные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

**Учебная нагрузка обучающихся**

181 часов

**Виды и формы контроля знаний**

Экзамен

**15. Аннотация к дисциплине «Основы проектной деятельности / Искусство (мировая художественная культура)»**

Рабочая программа дисциплины «Основы проектной деятельности / Искусство (мировая художественная культура)» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», ква-

лификация «Техник-программист» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Общеобразовательный подготовки раздел Предлагаемые ОО дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», квалификация «Техник-программист».

### **Учебная нагрузка обучающихся**

61 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **16. Аннотация к дисциплине «Основы философии»**

Рабочая программа дисциплины «Основы философии» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

96 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

### **17. Аннотация к дисциплине «История»**

Рабочая программа дисциплины «История» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

#### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

#### **Учебная нагрузка обучающихся**

96 часов

#### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

### **18. Аннотация к дисциплине «Иностранный язык»**

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информати-



ка (по отраслям)»).

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

334 часа

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **19. Аннотация к дисциплине «Физическая культура»**

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от

13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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

### **Учебная нагрузка обучающихся**

376 часа

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **20. Аннотация к дисциплине «Русский язык и культура речи»**

Рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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 разви-

тия, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

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

### **Учебная нагрузка обучающихся**

162 часа

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **21. Аннотация к дисциплине «Математика»**

Рабочая программа дисциплины «Математика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08.2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Математический и общий естественнонаучный цикл учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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 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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

### **Учебная нагрузка обучающихся**

108 часов

## **Виды и формы контроля знаний**

Экзамен

### **22. Аннотация к дисциплине «Дискретная математика»**

Рабочая программа дисциплины «Дискретная математика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Математический и общий естественнонаучный цикл учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

#### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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 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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

#### **Учебная нагрузка обучающихся**

204 часа

## **Виды и формы контроля знаний**

Экзамен

### **23. Аннотация к дисциплине «Экономика организации»**

Рабочая программа дисциплины «Экономика организации» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Профессиональный цикл раздел Общепрофессиональные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

#### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

#### **Учебная нагрузка обучающихся**

144 часа

#### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

### **24. Аннотация к дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика»**

Рабочая программа дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Профессиональный цикл раздел Общепрофессиональные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

144 часа

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **25. Аннотация к дисциплине «Менеджмент»**

Рабочая программа дисциплины «Менеджмент» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08.2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Профессиональный цикл раздел Общепрофессиональные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

108 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **26. Аннотация к дисциплине «Документационное обеспечение управления»**

Рабочая программа дисциплины «Документационное обеспечение управления» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Профессиональный цикл раздел Общепрофессиональные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

108 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **27. Аннотация к дисциплине «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»**

Рабочая программа дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Профессиональный цикл раздел Общепрофессиональные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

108 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

### **28. Аннотация к дисциплине «Основы теории информации»**

Рабочая программа дисциплины «Основы теории информации» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Профессиональный цикл раздел Общепрофессиональные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

180 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **29. Аннотация к дисциплине «Операционные системы и среды»**

Рабочая программа дисциплины «Операционные системы и среды» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Профессиональный цикл раздел Общепрофессиональные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

#### **Учебная нагрузка обучающихся**

144 часа

#### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

### **30. Аннотация к дисциплине «Архитектура электронно - вычислительных машин и вычислительные системы»**

Рабочая программа дисциплины «Архитектура электронно - вычислительных машин и вычислительные системы» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Профессиональный цикл раздел Общепрофессиональные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

#### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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 профессио-

нальной 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.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

108 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **31. Аннотация к дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»**

Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Профессиональный цикл раздел Общепрофессиональные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

108 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **32. Аннотация к дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»**

Рабочая программа дисциплины «Основы алгоритмизации и программирования» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Профессиональный цикл раздел Общепрофессиональные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Приклад-

ная информатика (по отраслям)»).

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

252 часа

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

### **33. Аннотация к дисциплине «Базы данных»**

Рабочая программа дисциплины «Базы данных» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08.2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Профессиональный цикл раздел Общепрофессиональные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

#### **Учебная нагрузка обучающихся**

180 часов

#### **Виды и формы контроля знаний**

Экзамен

### **34. Аннотация к дисциплине «Компьютерные сети»**

Рабочая программа дисциплины «Компьютерные сети» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в Профессиональный цикл раздел Общепрофессиональные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

#### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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 эффек-

тивного 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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

180 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

### **35. Аннотация к дисциплине «Компьютерная графика»**

Рабочая программа дисциплины «Компьютерная графика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**



Настоящая дисциплина включена в Профессиональный цикл раздел Общепрофессиональные дисциплины учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

#### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

#### **Учебная нагрузка обучающихся**

252 часа

#### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

### **36. Аннотация к дисциплине «Обработка отраслевой информации (пакеты прикладных программ, информационные системы)»**

Рабочая программа дисциплины «Обработка отраслевой информации (пакеты прикладных программ, информационные системы)» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Профессиональные модули учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

412 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет / курсовая работа

## **37. Аннотация к дисциплине «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности»**

Рабочая программа дисциплины «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Профессиональные модули учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

540 часов

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **38. Аннотация к дисциплине «Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности»**

Рабочая программа дисциплины «Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Профессиональные модули учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

#### **Учебная нагрузка обучающихся**

300 часов

#### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

### **39. Аннотация к дисциплине «Обеспечение проектной деятельности»**

Рабочая программа дисциплины «Обеспечение проектной деятельности» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в цикл Профессиональные модули учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

#### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

#### **Учебная нагрузка обучающихся**

432 часов

#### **Виды и формы контроля знаний**

экзамен

#### **40. Аннотация «Учебная практика»**

Рабочая программа «Учебной практики» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

#### **Место программы в структуре образовательной программы**

Настоящая программа включена в цикл Профессиональные модули учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

#### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

252 часа

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **41. Аннотация «Производственная практика (по профилю специальности)»**

Программа «Производственная практика (по профилю специальности)» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место программы в структуре образовательной программы**

Настоящая программа включена в цикл Профессиональные модули учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

## **Учебная нагрузка обучающихся**

144 часа

## **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

### **42. Аннотация «Производственная практика (по профилю специальности)»**

Программа «Производственная практика по профилю специальности» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место программа в структуре образовательной программы**

Настоящая программа включена в цикл Профессиональные модули учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

## **Учебная нагрузка обучающихся**

72 часа

## **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **42. Аннотация «Производственная практика (по профилю специальности)»**

Программа «Производственная практика (по профилю специальности)» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Место программы в структуре образовательной программы**

Настоящая программа включена в цикл Профессиональные модули учебных планов по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

### **Учебная нагрузка обучающихся**

72 часа

### **Виды и формы контроля знаний**

Диф. зачет

## **43. Аннотация «Государственная итоговая аттестация»**

Программа «Государственная итоговая аттестация» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08. 2014 г. N 1001.

### **Требования к результатам освоения программы подготовки**

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.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

**Учебная нагрузка обучающихся**

216 часа

**Виды и формы контроля знаний**

Защита выпускной квалификационной работы