

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБОУ СПО СО «Уральский государственный колледж имени И.И.
Ползунова»

Утверждаю:

Директор ГБОУ СПО СО
«Уральский Государственный
колледж имени И.И. Ползунова»

Е.А. Рыбаков_____

«_____»_____2014г.

ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

По специальности: 150402 «Металлургия цветных металлов»

Екатеринбург 2014

Программа производственной практики разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)
по специальности среднего профессионального образования (далее СПО)
150402 «Металлургия цветных металлов»

Разработчик: Кирпиков А.С., к.т.н., преподаватель металлургических
дисциплин ГБОУ СПО СО «Уральский государственный колледж имени
И.И. Ползунова»

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 4 |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 6 |
| 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 9 |
| 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 12 |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 13 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 150402 «Металлургия цветных металлов» в части освоения квалификации: техник-металлург и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

ПМ.01. Подготовка и ведение технологического процесса производства цветных металлов и сплавов

ПМ.04. Планирование и организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда на рабочем участке

ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

1.2. Цели и задачи производственной практики: закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой специальности, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики в рамках каждого профессионального модуля обучающийся должен приобрести **практический опыт работы:**

ПМ.01. Подготовка и ведение технологического процесса производства цветных металлов и сплавов

- вести техническую документацию, связанную с эксплуатацией средств технической защиты и контроля информации в автоматизированных системах.

ПМ.04. Планирование и организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда на рабочем участке

- применять программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах;
- участвовать в эксплуатации программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности, в проверке их технического состояния, в

- проведении технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности;
- участвовать в мониторинге эффективности применяемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах;
 - участвовать в обеспечении учета, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации;
 - решать частные технические задачи, возникающие при проведении всех видов плановых и внеплановых контрольных проверок, при аттестации объектов, помещений, программ, алгоритмов;
 - применять нормативные правовые акты, нормативно-методические документы по обеспечению информационной безопасности программно-аппаратными средствами.

ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

- дозирования и шихтования материалов;
- выполнения приготовления шихты заданного состава;
- определения качества сырья и готовности шихты;
- контроля качества шихтовых материалов;
- выполнения погрузо-разгрузочных работ.

Количество часов на освоение программы производственной практики

| Наименование разделов и тем практик | | Количество часов |
|-------------------------------------|--|------------------|
| Тема 1 | Инструктаж по технике безопасности и противопожарным мероприятиям | 4 |
| Тема 2 | Изучение организационной структуры предприятия, должностных инструкций на рабочих местах, документооборота | 8 |
| Тема 3 | Изучение основных характеристик средств вычислительной техники | 16 |
| Тема 4 | Ознакомление с программным обеспечением на рабочих местах | 14 |
| Тема 5 | Компьютерные сети и их характеристики | 14 |
| Тема 6 | Криптографические методы защиты информации | 16 |
| Тема 7 | Программно-аппаратные средства защиты инфор- | 16 |

| | | |
|--------|---|-----|
| | мации | |
| Тема 8 | Производственная работа на рабочих местах | 296 |
| Тема 9 | Оформление дневника и отчета | 24 |
| | Зачет | 4 |
| Итого | | 738 |

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей ФГОС СПО по основным видам профессиональной деятельности:

ПМ.01. Подготовка и ведение технологического процесса производства цветных металлов и сплавов

ПМ.04. Планирование и организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда на рабочем участке

ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

| Код | Наименование результата обучения |
|------------|--|
| ПК 1.1 | участвовать в эксплуатации компонентов подсистем безопасности автоматизированных систем, в проверке их технического состояния, в проведении технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности. |
| ПК 1.2 | выполнять работы по администрированию подсистем безопасности автоматизированных систем; |
| ПК 1.3 | производить установку и адаптацию компонентов подсистем безопасности автоматизированных систем; |

| | |
|--------|---|
| | |
| ПК 1.4 | организовывать мероприятия по охране труда и технике безопасности в процессе эксплуатации автоматизированных систем и средств защиты информации в них; |
| ПК 1.5 | вести техническую документацию, связанную с эксплуатацией средств технической защиты и контроля информации в автоматизированных системах. |
| ПК 2.1 | применять программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах; |
| ПК 2.2 | участвовать в эксплуатации программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности, в проверке их технического состояния, в проведении технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности; |
| ПК 2.3 | участвовать в мониторинге эффективности применяемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах; |
| ПК 2.4 | участвовать в обеспечении учета, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации; |
| ПК 2.5 | решать частные технические задачи, возникающие при проведении всех видов плановых и внеплановых контрольных проверок, при аттестации объектов, помещений, программ, алгоритмов; |
| ПК 2.6 | применять нормативные правовые акты, нормативно-методические документы по обеспечению информационной безопасности программно-аппаратными средствами. |
| ПК 3.1 | применять инженерно-технические средства обеспечения информационной безопасности; |
| ПК 3.2 | участвовать в эксплуатации инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности, в проверке их технического состояния, в проведении технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности; |
| ПК 3.3 | участвовать в мониторинге эффективности применяемых инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности; |

| | |
|---------|---|
| | |
| ПК 3.4 | решать частные технические задачи, возникающие при проведении всех видов плановых и внеплановых контрольных проверок, при аттестации объектов, помещений, технических средств; |
| ПК 3.5 | применять нормативные правовые акты, нормативно- методические документы по обеспечению информационной безопасности инженерно-техническими средствами. |
| ПК 4.1 | администрирование локальных сетей; |
| ПК 4.2. | защита от угроз из интернета; |
| ПК 4.3 | монтаж систем видеонаблюдения |
| ПК 4.4 | монтаж систем охранно-пожарной сигнализации; |
| ПК 4.5 | проведение диагностики и ремонта различных видов РЭТ |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности |
| 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 |
| ОК 10 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей) |
| ОК 11 | Формулировать задачи логического характера и применять средства математической логики для их решения. |
| ОК 12 | Владеть основными методами и средствами разработки программного обеспечения. |
| ОК 13 | Производить инсталляцию и настройку автоматизированных информационных систем, выполнять в автоматизированных информационных системах регламентные работы по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению при отказах. |

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| Код ПК | Код и наименование профессиональных модулей | Кол-во часов по ПМ | Виды работ |
|--|--|--------------------|--|
| ПК 1.1 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 5.5. | ПМ 01. Эксплуатация подсистем безопасности АИС | 100 | <ul style="list-style-type: none"> - участвовать в эксплуатации компонентов подсистем безопасности автоматизированных систем, в проверке их технического состояния, в проведении технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности; - выполнять работы по администрированию подсистем безопасности автоматизированных систем; - производить установку и адаптацию компонентов подсистем безопасности автоматизированных систем; - организовывать мероприятия |

| | | | |
|--|--|-----|--|
| | | | <p>по охране труда и технике безопасности в процессе эксплуатации автоматизированных систем и средств защиты информации в них;</p> <ul style="list-style-type: none"> - вести техническую документацию, связанную с эксплуатацией средств технической защиты и контроля информации в автоматизированных системах. |
| <p>ПК 2.1 ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6</p> | <p>ПМ.02. Применение программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности в АИС</p> | 100 | <ul style="list-style-type: none"> - применять программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах; - участвовать в эксплуатации программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности, в проверке их технического состояния, в проведении технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности; - участвовать в мониторинге эффективности применяемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах; - участвовать в обеспечении учета, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации; - решать частные технические задачи, возникающие при проведении всех видов плановых и внеплановых контрольных проверок, при аттестации объектов, помещений, программ, алгоритмов; - применять нормативные правовые акты, нормативно-мето- |

| | | | |
|--|---|-----|--|
| | | | дические документы по обеспечению информационной безопасности программно-аппаратными средствами. |
| ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.5 | ПМ.03. Применение инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности | 100 | <ul style="list-style-type: none"> - применять инженерно-технические средства обеспечения информационной безопасности; - участвовать в эксплуатации инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности, в проверке их технического состояния, в проведении технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности; - участвовать в мониторинге эффективности применяемых инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности; - решать частные технические задачи, возникающие при проведении всех видов плановых и внеплановых контрольных проверок, при аттестации объектов, помещений, технических средств; - применять нормативные правовые акты, нормативно-методические документы по обеспечению информационной безопасности инженерно-техническими средствами. |
| ПК 54.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4 ПК 4.5 | ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 96 | <ul style="list-style-type: none"> - администрирование локальных сетей; - защита от угроз из интернета; - монтаж систем видеонаблюдения; |

| | | | |
|--|-------|-----|---|
| | | | - монтаж систем охранно-пожарной сигнализации; - проведение диагностики и ремонта различных видов РЭТ. |
| | Всего | 396 | |

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики на металлургических предприятиях на основе прямых договоров, заключенных между техникумом и предприятием, куда направляются студенты.

4.2. Общие требования к организации практики

Производственная (профессиональная) практика является завершающим этапом обучения студентов. Она проводится на предприятиях, в организациях и фирмах города и области. Места проведения практики определяет учебный отдел на основании договоров, заключенных с вышеперечисленными организациями. Сроки проведения производственной практики определяет учебный отдел техникума и отражает их в расписании занятий на семестр.

Для учебно-методического руководства практикой и контроля назначаются руководители практики – преподаватели техникума. В организационном плане практика состоит из трех этапов: подготовительного, основного и заключительного. На первом этапе студенты знакомятся с планом-графиком практики, с ее целями, задачами и организацией, изучают правила техники безопасности при выполнении различных работ. В это же время студенты распределяются по местам проведения практики. Первый этап проводится на базе техникума.

В течение второго, основного этапа практики, студенты работают на рабочих местах и выполняют индивидуальные задания, определенные техникумом. В первый день практики студент должен ознакомиться с правилами техники безопасности на рабочем месте и правилами внутреннего порядка в фирме (отделе) для безусловного их выполнения в течение практики. При невозможности выполнения пунктов задания на практику даже после их уточнения по предложению преподавателя – студент переводится в другую фир-

му (организацию) решением учебного отдела. Задача третьего, заключительного, этапа практики состоит в разработке документации (дневника практики), оформлении отчета, сдаче зачета студентами и проведения научно-практической конференции.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой осуществляют преподаватели техникума, а также работники предприятий, закрепленные за обучающимися. Техникум выделяет в каждую фирму (организацию) преподавателя руководителя практики. В его обязанности входит периодическое посещение фирмы (отдела), контроль выполнения задания на практику, уточнение (корректировка) задания в зависимости от конкретных условий при обязательном согласовании этих вопросов с руководителем практики. По результатам контроля преподаватель делает записи в журнале студента. Журнал всегда должен находиться на рабочем месте.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты прохождения практики отражаются студентом в его отчете. Защита отчетов организуется в техникуме перед экзаменационной комиссией в составе: начальника учебного отдела и преподавателей – руководителей практики. Студент докладывает комиссии результаты выполнения индивидуального задания, отвечает на вопросы членов комиссии. По итогам работы в период практики студенту выставляется оценка, которая утверждается руководителем предприятия и скрепляется печатью предприятия.

На защиту представляется:

- отчет о практике с предложениями;
- журнал производственной практики;
- утвержденный отзыв о работе студента.

Студент в течение 10-15 минут докладывает комиссии о выполнении программы и задания на практику, отвечает на вопросы. Комиссия оценивает результаты практики на основании изучения отчетных документов, отзыва о его работе, доклада и ответов на вопросы в ходе защиты отчета и выставляет итоговую оценку.

При определении оценки учитывается:

- степень и качество отработки студентом программы практики и индивидуального задания;
- результаты исполнения служебных обязанностей;

- содержание и качество оформления отчетных документов.

Общая оценка студенту-практиканту определяется исходя из частных оценок:

- оценки, полученной на предприятии (в организации, фирме);
- оценки, полученной за ответы в ходе защиты.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» - если первая оценка «отлично», а вторая не ниже «хорошо»;
- оценка «хорошо» - если первая оценка «хорошо», а вторая не ниже «удовлетворительно»;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если первая оценка не ниже «удовлетворительно», а вторая «неудовлетворительно»;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если первая оценка «неудовлетворительно».

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в документации, которая разрабатывается образовательным учреждением самостоятельно.

| Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|--|
| ПК 1.1 участвовать в эксплуатации компонентов подсистем безопасности автоматизированных систем, в проверке их технического состояния, в проведении технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК 1.2 выполнять работы по администрированию подсистем безопасности автоматизированных систем; | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК 1.3 производить установку и адаптацию компонентов подсистем безопасности автоматизированных систем; | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК 1.4 организовывать мероприятия по охране труда и технике безопасности в процессе эксплуатации ав- | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |

| | |
|--|--|
| томатизированных систем и средств защиты информации в них; | |
| ПК 1.5 вести техническую документацию, связанную с эксплуатацией средств технической защиты и контроля информации в автоматизированных системах. | <i>Устный опрос</i> |
| ПК 2.1 применять программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах; | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК 2.2 участвовать в эксплуатации программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности, в проверке их технического состояния, в проведении технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности; | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК 2.3 участвовать в мониторинге эффективности применяемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах; | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК 2.4 участвовать в обеспечении учета, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации; | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК 2.5 применять нормативные правовые акты, нормативно-методические документы по обеспечению информационной безопасности программно-аппаратными средствами. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК 3.1 применять инженерно-технические средства обеспечения | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной</i> |

| | |
|--|--|
| информационной безопасности; | <i>практике</i> |
| ПК 3.2 участвовать в эксплуатации инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности, в проверке их технического состояния, в проведении технического обслуживания и текущего ремонта, устранении отказов и восстановлении работоспособности; | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК 3.3 участвовать в мониторинге эффективности применяемых инженерно-технических средств обеспечения информационной безопасности; | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК 3.4 решать частные технические задачи, возникающие при проведении всех видов плановых и внеплановых контрольных проверок, при аттестации объектов, помещений, технических средств; | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК 3.5 применять нормативные правовые акты, нормативно-методические документы по обеспечению информационной безопасности инженерно-техническими средствами. | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК4.1 администрирование локальных сетей | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК 4.2 защита от угроз из интернета; | <i>Дифференцированный зачет</i> |
| ПК4.3 монтаж систем видеонаблюдения | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |
| ПК4.4 монтаж систем охранно-пожарной сигнализации; | <i>Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике</i> |

| | |
|--|--|
| Результаты обучения (освоенные общие компетенции) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
| ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | <i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Наблюдение и оценка на практике</i> |
| ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | <i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Наблюдение и оценка на практике</i> |
| ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | <i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</i> |
| ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | <i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Наблюдение и оценка на практике</i> |
| ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | <i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Наблюдение и оценка на практике</i> |
| ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | <i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Наблюдение и оценка на практике</i> |
| ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий | <i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Наблюдение и оценка на практике</i> |
| ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | <i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Наблюдение и оценка на практике</i> |
| ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий | <i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося</i> |

| | |
|---|---|
| в профессиональной деятельности | <i>гося в процессе освоения образовательной программы</i> |
| ОК10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей) | <i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</i> |