Министерство образования и науки Челябинской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Южно-Уральский государственный технический колледж»

##### ПРОГРАММА производственной ПРАКТИКИ

специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

(базовая подготовка)

Челябинск, 2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования» (по отраслям), а также в соответствии с требованиями работодателей | ОДОБРЕНО  Предметной (цикловой)  комиссией  протокол № \_\_\_\_\_\_  от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В. Озорнина | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора  по НМР  Т.Ю. Крашакова  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |

**Автор**: Севостьянова Н.И.., преподаватель Южно-Уральского государственного технического колледжа

**Актуализация**: Озорнина Н.В. , преподаватель Южно-Уральского государственного технического колледжа

**I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

* 1. **Область применения программы**

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) (базовая подготовка).

* 1. **Цели и задачи производственной практики.**

**Целью производственной практики** является:

- формирование общих и профессиональных компетенций;

- комплексное освоение обучающимся видов профессиональной деятельности: организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования; организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования; участие в организации производственной деятельности структурного подразделения; выполнение работ по профессии 18897 Стропальщик.

**Задачами производственной практики** являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся;

- развитие общих и профессиональных компетенций;

- освоение современных производственных процессов, технологий;

- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм,

- проверка готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности,

- подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

* 1. **Количество часов на производственную практику:**

всего **756** часов, из них в рамках

* профессионального модуля ПМ.01 «Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования» - 324 часа,
  + профессионального модуля ПМ.02 «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования» - 72 часа,
  + профессионального модуля ПМ.03 «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения» - 72 часа,
  + профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по профессии 18897 Стропальщик» - 144 часа,
  + преддипломная практика – 144 часа.

1. **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ**

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование профессионального модуля, тем | Содержание учебного материала  *(дидактические элементы)* | Объём  часов |
| **ПМ.01 «Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования»** |  | **324** |
| Такелажные работы | 1. Участие в обвязке груза  2. Участие в зацепке груза  3. Участие в проверке исправности грузоподъемных приспособлений  4. Проверка наличия клейм или бирок на грузоподъемных приспособлениях  5. Участие в подборе грузозахватных приспособлений, соответствующих массе и характеру поднимаемого груза  6. Участие в проверке исправности вспомогательных инвентарных приспособлений | 36 |
| Участие в монтаже технологического оборудования и пусконаладочных работах | 1. Изучение технической документации проектов, чертежей, спецификаций, инструкций по монтажу машин, оборудования и разных конструкций.  2. Приемка и подготовка оборудования к монтажу.  3. Монтаж оборудования.  4. Регулировка основных узлов и механизмов.  5. Контроль монтажных работ.  6. Пусконаладочные работы.  ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ | 216 |
| Ремонт промышленного оборудования | 1. Участие в составлении документации для проведения работ по ремонту промышленного оборудования.  2. Участие в демонтаже промышленного оборудования.  3. Участие в разборке узлов и механизмов.  4. Участие в процессе изготовления деталей.  5. Участие в процессе восстановления деталей.  6. Участие в ремонте деталей и узлов оборудования  7. Участие в сборке узлов оборудования.  8. Работа с технологическими процессами механической обработки деталей.  9. Контроль работ по ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.  10.Участие в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта.  ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ | 72 |
|  | Всего часов | 324 |
| **ПМ.02 «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования»** |  | **72** |
| Техническое обслуживание оборудования | 1. Участие в выборе эксплуатационно-смазочных материалов при обслуживании оборудования  2. Определение рабочих характеристик смазочных материалов  3. Участие в составлении и оформлении документации для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования  4. Участие в работах по устранению недостатков при эксплуатации промышленного оборудования | 36 |
| Диагностирование оборудования | 1. Участие в диагностике узлов (механизма) оборудования  2. Участие в регулировке и наладке промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов. 3. Использование оснастки и инструмента для регулировки и наладки.  ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ | 36 |
|  | Всего часов | 72 |
| **ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения** |  | **72** |
| Организация и планирование работы структурного подразделения | 1. Составление плана по труду и заработной плате.  2. Составление плана по себестоимости и прибыли.  3. Анализ действующей системы мотивации персонала и внесение рекомендаций (совместно с руководителем).  4. Анализ системы повышения квалификации персонала и внесение рекомендаций (совместно с руководителем).  5. Анализ организации системы премирования (совместно с руководителем). | 60 |
| Оценка деятельности структурного подразделения | 1. Оценка деятельности производственного участка  2. Оформление отчета по установленной форме.  ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ | 12 |
|  | Всего часов: | 72 |
| **ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18897 Стропальщик** |  | **144** |
| Подготовка и зацепка грузов | 1. Инструктаж по безопасности труда при производстве стропальных работ.  2. Проверка исправности грузозахватных приспособлений и наличия на них клейма или бирок с указанием грузоподъемности и датой испытания.  3. Проверка состояния петель и устойчивости груза в штабеле.  4. Установка предохранительных подкладок для предотвращения повреждения петель и других мер зацепки груза.  5. Приобретение навыков в зацепке грузов.  6. Подготовка места для укладки груза | 36 |
| Работы при подъеме грузов (совместная работа машиниста крана и стропальщика) | 1. Подъем грузов на 200-300 мм от основания.  2. Отработка навыков (опыта) подачи сигналов машинисту крана  3. Сопровождение груза при подъеме и перемещении (наблюдение и принятие соответствующих мер при возникновении непредвиденных (аварийных) ситуаций) | 54 |
| Работы при снятии грузов с крюков и укладочные работы | 1. Подача сигнала машинисту крана для снятия груза  2. Снятие груза с крюков  3. Расстроповка груза и освобождение строп.  4. Укладка груза в штабеля и проверка груза на устойчивость.  ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ | 54 |
|  | Всего часов: | 144 |
| **Преддипломная практика** |  |  |
| Функции и содержание работ основных отделов монтажной организации | 1. Ознакомление с правами и обязанностями мастера и начальника участка  2. Работа с технической, технологической и планово-экономической документацией  3. Участие в мероприятиях по подготовке фронта работ бригады | 18 |
| Совершенствование профессиональных компетенций | 1. Участие в руководстве работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов при монтаже и ремонте промышленного оборудования. 2. Участие в контроле работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов. 3. Участие в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа. 4. Участие в выборе методов восстановления деталей, а также в процессе их изготовления. 5. Участие в составлении документации для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования. 6. Участие в выборе эксплуатационно-смазочных материалов при обслуживании оборудования 7. Участие в выборе методов регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов. 8. Участие в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования. 9. Участие в составлении документации для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования. 10. Участие в планировании работы структурного подразделения. 11. Участие в организации работы структурного подразделения. 12. Участие в руководстве работой структурного подразделения. 13. Участие в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.   ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ | 126 |
|  | Всего часов: | 144 |
|  | **Итого:** | **756** |

**III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**3.1. Особенности организации производственной практики** (описываются условия проведения занятий, особенности организации практики, организация руководства практикой)

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и предприятиями и организациями.

В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Направление на практику оформляется распорядительным актом (приказом) директора колледжа с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией, а также с указанием вида и сроков прохождения практики.

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от колледжа.

В ходе производственной практики студенты ведут дневник, а по результатам выполненных работ составляют отчет. Эти документы заверяет руководитель практики от предприятия (бригадир, мастер, начальник участка, главный инженер).

По результатам практики руководителями практики от предприятия (организации) и колледжа формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

**3.2. Характеристика рабочих мест** (на которых обучающиеся будут проходить практику):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование отделов, цехов, участков и проч. | Оборудование | Применяемые  инструменты  (приспособления) |
| Производственный участок, цех | - автомобильные краны, гусеничные краны,  - такелажное оборудование и оснастка  - газосаврочное оборудование  - металлорежущие станки | - электро- и пневмоинструменты  - слесарный инструмент |

**3.3. Информационное обеспечение обучения** (перечень рекомендуемых изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

Основные источники:

1. Иванов В.П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.П.Иванов, А.В. Крыленко.- М.: НИЦ ИНФА- М.4; Мн.: Нов. Знание, 2016-235 с.

2. Доценко А.И. Строительные машины [Электронный ресурс]: учебник / А.И. Доценко, В.Г. Дронов. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 533 с.

3. Сокова С.Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ : [Электронный ресурс] учебник / С.Д. Сокова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование)

4. Кравченко Ю.А. Геодезия [Электронный ресурс]: учебник / Ю.А. Кравченко.- М.: ИНФРА-М, 2018.- 344 с.

5. Гиршберг М.А. Геодезия [Электронный ресурс]: учебник / М.А. Гиршберг.- Изд. стереотип. - М.: ИНФРА-М, 2017.- 384 с.

6. Синютина Т.П. Геодезия. Инженерное обеспечение строительства [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / Синютина Т.П., Миколишина Л.Ю., Котова Т.В. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 164 с.

7. Общий курс слесарного дела [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Р. Карпицкий. — 2-е изд. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2017. — 400 с. : ил. — (Среднее профессиональное образование)

**Дополнительные источники:**

8. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов- Москва 10-382 2000г.

9. СНИП 12-03 2001г. Безопасность труда в строительстве часть 1.

10. СНИП 12-04 2002г. Безопасность труда в строительстве часть 2.

11. Пособие для стропальщиков по безопасному ведению строительных работ при обслуживанию грузоподъемных кранов, НПОБОТ, 2014 г.

12. Бычин, В. Б. Нормирование труда [Электронный ресурс] : учебник / В. Б. Бычин, С. В. Малинин, Е. В. Новикова. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 348 с. . - (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: www.znanium.com .)

13. Феофанов, А.Н. Организация деятельности подчиненного персонала [текст]: учебник для среднего проф. образования /А.Н. Феофанов. – М.:Академия,2018.

14. Бизнес-планирование: Учебное пособие / Баринов В. А. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование)-Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/502635>

**IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляется руководителем (руководителями) в ходе контроля выполнения программы практики, по результатам оценивания дневника и отчета по практике, с учетом аттестационного листа по практике и производственной характеристики студента.

|  |  |
| --- | --- |
| Результаты обучения  (освоенный практический опыт) | Формы и методы контроля  и оценки результатов обучения |
| руководства работами, связанными с  применением грузоподъёмных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования | 1. Анализ документов:  - дневник;  - отчет;  - аттестационный лист;  - производственная характеристика.  2. Результаты экзамена квалификационного |
| проведения контроля работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов; |
| участия в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа; |
| выбора методов восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления; |
| составления документации для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования; |
| выбора эксплуатационно-смазочных материалов при обслуживании оборудования; методов регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов; |
| участия в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования; |
| составления документации для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования; |
| участия в планировании работы структурного подразделения; |
| организации работы структурного подразделения; |
| руководства работой структурного подразделения; |
| анализа процесса и результатов работы подразделения; |
| оценки экономической эффективности производственной деятельности; |

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИК

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование практики | Сроки проведения (курс, семестр, кол-во часов) | Планируемые результаты обучения  при прохождения практики |
| ПП.01  Производственная практика  «Организация и проведения монтажа и ремонта промышленного оборудования | 4 курс  7 и 8  семестры,  324 часа | В результате прохождения производственной практики студент должен получить опыт руководства работами, связанными с применением грузоподъёмных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования;  проведения контроля работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов;  участия в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа;  выбора методов восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления;  составления документации для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.  Освоить вид профессиональной деятельности организации и проведения монтажа и ремонта промышленного оборудования.  Освоить профессиональные компетенции:  ПК 1.1. Руководить работами, связанными с применением грузоподъёмных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.  ПК 1.2. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с  использованием контрольно-измерительных приборов.  ПК 1.3. Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.  ПК 1.4. Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.  ПК 1.5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.  Общие компетенции:  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. |
| ПП.02  Производственная практика  «Организация и выполнения работ по эксплуатации промышленного оборудования | 3 курс  6 семестр  72 часа | В результате прохождения производственной практики студент должен получить опыт выбора эксплуатационно-смазочных материалов при обслуживании оборудования; методов регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов;  участия в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования;  составления документации для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.  Освоить вид профессиональной деятельности организации и выполнения работ по эксплуатации промышленного оборудования.  Освоить профессиональные компетенции:  ПК 2.1. Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.  ПК 2.2. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.  ПК 2.3. Участвовать в работах по  устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.  ПК 2.4. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования  Общие компетенции:  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. |
| ПП.03  Производственная практика  «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения» | 4 курс  8 семестр  72 часа | В результате прохождения производственной практики студент должен получить опыт участия в планировании работы структурного подразделения;   организации работы структурного подразделения;  руководства работой структурного подразделения;  анализа процесса и результатов работы подразделения;  оценки экономической эффективности производственной деятельности.  Освоить вид профессиональной деятельности участия в организации производственной деятельности структурного подразделения.  Освоить профессиональные компетенции:  ПК 3.1. Участвовать в планировании работы структурного подразделения.  ПК 3.2. Участвовать в организации работы структурного подразделения.  ПК 3.3. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.  ПК 3.4. Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.  Общие компетенции:  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. |
| ПП.04  Производственная практика  «Выполнение работ по профессии 18897 Стропальщик» | 3 курс  6 семестр  144 часа | В результате прохождения производственной практики студент должен получить опыт ведения работ, связанных с применением грузоподъемных механизмов при монтаже и ремонте промышленного оборудования.  Освоить вид профессиональной деятельности выполнение работ по профессии 18897 Стропальщик.  Освоить профессиональные компетенции:  ПК 4.1. Стропировать, увязывать и отцеплять простые изделия длиной до 3 м и другие аналогичные грузы массой до 5 тонн.  ПК 4.2. Организовывать работу на рабочем месте.  ПК 4.3. Знать и выполнять требования нормативных актов об охране труда и окружающей среды.  ПК 4.4. Использовать в случае необходимости средства предупреждения и устранения естественных и непредвиденных негативных явлений (пожары, аварии, наводнения и т.п.).  Общие компетенции:  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. |
| Преддипломная практика | 4 курс  8 семестр  144 часа | В результате прохождения преддипломной практики студент должен развить общие (ОК 1-ОК 9) и профессиональные (ПК1.1-ПК3.4) компетенции, углубить первоначальный опыт, полученный в процессе освоения видов профессиональной деятельности: организации и проведения монтажа и ремонта промышленного оборудования;  организации и выполнения работ по эксплуатации промышленного оборудования;  участия в организации производственной деятельности структурного подразделения. |