



Утверждаю:
Зам. директора по учебной работе,
совмещающая должность директора
филиала КузГТУ в г. Белово
Ж.А. Долганова Ж.А. Долганова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева» в г. Белово
(филиал КузГТУ в г. Белово)

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ, ОЦЕНКЕ, УЧЕТЕ И
АНАЛИЗЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА
ЗДОРОВЬЮ И ЖИЗНИ РАБОТНИКА В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ**

в филиале КузГТУ в г. Белово Ип 16-15

Представитель работников
филиала КузГТУ в г. Белово
Е.В. Санникова
«09» *сентября* 2024г.

Автор
Руководитель административно-
хозяйственной службы
И.П. Шаламова
«09» *сентября* 2024г.

Документ	филиал КузГТУ в г. Белово Ип 16-15	Стр.1 из 12	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

СОДЕРЖАНИЕ

№ раздела	Наименование раздела	Страница
1	Область применения	3
2	Определения и термины	3
3	Порядок проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков	4
4	Методика идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков	6
5	Внеплановая идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков	7
6	Управление профессиональными рисками	8
7	Информирование работников о проведении идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков и их участия в ней	8
8	Документирование результатов идентификации опасностей и оценке профессиональных и оценке профессиональных рисков.	9
9	Рассылка. Лист рассылки.	11
10	Согласование. Лист согласования	12

Документ	филиал КузГТУ в г. Белово Ип 16-15	Стр.2 из 12	Выпуск	7
Экземпляр			Дата	

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки, учета и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учёту вредных и опасных производственных факторов и разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда в филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» (далее - филиал КузГТУ в г. Белово).

1.2. Целями настоящего Положения являются:

- предотвращение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний;
- получение объективной информации о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, с целью формирования в дальнейшем корректирующих действий;
- выявление и контроль опасностей в области охраны труда;
- управление профессиональными рисками в области охраны труда (снижение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний);
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.

1.3. Положение является составной частью Системы управления охраной труда в Университете и является локальным нормативным актом по охране труда.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ТЕРМИНЫ

В настоящем Положении используются следующие определения и термины:

- **вредный производственный фактор**- производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию;
- **опасный производственный фактор** – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме;
- **идентификация опасности** – процесс осознания того, что опасность существует и определения ее характеристик;
- **недопустимый риск** – риск, при котором требуется немедленное принятие мер по уменьшению влияния опасностей на работников в процессе выполнения работы;
- **инцидент** – небезопасное происшествие, связанное с работой или произошедшее в процессе работы, но не повлекшее за собой несчастного случая;
- **опасность** – фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья;
- **оценка риска** – процесс анализа рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников;
- **происшествие** – событие, связанное с работой, в результате которого возникает или могла возникнуть травма или ухудшение здоровья (независимо от тяжести), или смерть;
- **профессиональный риск** – вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия

Документ	филиал КузГТУ в г. Белово Ип 16-15	Стр. 3 из 12	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

вредных и (или опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных Трудовым Кодексом, другими федеральными законами РФ;

- **управление профессиональными рисками** – комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ.

3.1. Цель идентификации- выявление, идентификация и описание всех имеющихся на рабочем месте опасностей, исходящих от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, машин, механизмов, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе, с определением потенциального ущерба безопасных условий труда и здоровья.

3.2. Процедура идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков должны учитывать:

- повседневную (стандартную, обычную) и редко выполняемую деятельность работников, а также деятельность работников внешних организаций, имеющих доступ к зоне выполнения работ;

- человеческий фактор при выполнении профессиональной деятельности работниками (утомление вследствие высокого напряжения, ошибки при часто повторяющихся действиях и т.п.);

- опасности, выявленные, как вблизи, так и вне зоны выполнения работ, которые способны неблагоприятно повлиять на здоровье и безопасность работников, включая работников внешних организаций;

- инфраструктуру, оборудование и материалы, находящиеся в зоне выполнения работ, вне зависимости от того, кем они предоставлены;

- изменения или предполагаемые изменения видов деятельности и технологических процессов;

- проекты зоны выполнения работ, технологические процессы, сооружения, оборудование и организацию работ;

- ситуации, события, комбинации обстоятельств, которые приводили либо потенциально могут привести к травме или профессиональному заболеванию работника;

- причины возникновения потенциальной травмы или заболевания, связанные с выполняемой работой, продукцией или услугой;

- сведения об имевших место травмах, профессиональных заболеваниях.

3.3. При проведении идентификации и оценки профессиональных рисков необходимо оценивать, как нормальные условия труда, так и случаи отклонений в работе, связанные с нештатными ситуациями, происшествиями, возможными аварийными ситуациями.

3.4. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков на рабочих местах проводится в каждом структурном подразделении филиала КузГТУ в г. Белово.

3.5. Для организации процесса проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в структурных подразделениях приказом директора филиала КузГТУ в г. Белово:

- определяется конкретный состав рабочих групп (по структурным подразделениям) и лицо, ответственное за проведение идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков в каждом структурном подразделении (руководитель структурного подразделения);

- устанавливаются сроки проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, оформления результатов.

3.6. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков в структурных подразделениях проводится рабочими группами. В состав рабочих групп включаются руководитель структурного подразделения и другие работники (по усмотрению директора). Рабочая группа с учетом процессов,

Документ	филиал КузГТУ в г. Белово Ип 16-15	Стр. 4 из 12	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

для которых будут проводиться идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков, должна быть в количестве не менее трех человек. Лица, включаемые в состав рабочей группы, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности, и применяемые меры по их управлению. В состав рабочей группы могут включаться работники, участвующие в управлении процессами и объектами, по которым будут проводиться идентификации опасностей и оценка профессионального риска.

3.7. Общее руководство по идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и управлению профессиональными рисками осуществляет руководитель АХС в составе рабочих групп. На рабочие группы возлагается ответственность за:

- определение перечня рабочих мест (профессий), подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков;
- организацию проведения наблюдений и собеседований с работниками;
- составление перечня недопустимых профессиональных рисков структурного подразделения;
- выработку предложений по управлению недопустимыми профессиональными рисками;
- оценку уровня остаточного риска после выполнения мероприятий по снижению профессионального риска.

3.8. К источникам информации для выявления опасностей относятся:

- нормативные правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература, локальные нормативные акты и т.п.;
- результаты государственного санитарно-эпидемиологического надзора (протоколы, акты, справки и т.п.);
- результаты контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- результаты специальной оценки условий труда;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, рабочим местом, внешними факторами (дорогами, климатическими условиями и т.п.);
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;
- результаты опроса сотрудников;
- опыт практической деятельности.

3.9. При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а также при разработке предложений по управлению недопустимыми профессиональными рисками рабочая группа изучает необходимые документы по охране труда:

- результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах и паспортизации санитарно-технического состояния условий и охраны труда (для определения соблюдения параметров окружающей среды на рабочем месте);
- записи обо всех видах контроля состояния охраны труда для выявления наиболее часто повторяющихся нарушений требований охраны труда и определения лиц, наиболее часто фигурирующих в качестве нарушителей трудовой дисциплины;
- результаты обследований и проверок состояния охраны труда и органами государственного надзора и контроля, специалистами по охране труда и т.п.;
- материалы расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний;
- записи по обучению, проведению инструктажа и проверке знаний требований охраны труда работников;
- инструкции по охране труда.

Документ	филиал КузГТУ в г. Белово Ип 16-15	Стр. 5 из 12	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

4. МЕТОДИКА ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ.

4.1. При идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков необходимо рассмотреть:

- трудовые процессы и их параметры;
- опасные вещества;
- оборудование, инструменты и приспособления;
- типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе);
- техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт оборудования, приспособлений;
- нетиповые работы, включая, выезды за пределы рабочего места (командировки);
- деятельность всего персонала, имеющего доступ к рабочему месту, включая подрядчиков и посетителей;
- опасности, возникающие вне рабочего места и способные негативно повлиять на здоровье и безопасность лиц, работающих на рабочих местах;
- опасности, возникающие вблизи рабочего места.

4.2. Принцип выбора рабочих мест подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков.

Для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков рабочая группа определяет перечень рабочих мест. Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих в данном структурном подразделении. Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно-два рабочих места. В обязательном порядке проводится идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков для работников, которые имеют непостоянные рабочие места (водитель автомобиля, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и т.д.), а также нарушителей трудовой дисциплины.

4.3. Определение границ оцениваемого рабочего места.

При определении границ оцениваемого рабочего места рабочая группа устанавливает территорию, входящую в рабочее пространство и остающуюся за его пределами. Граница определяется таким, образом, чтобы рабочее место и прилегающее пространство можно было наблюдать с одной точки или на малой площади. Рабочая группа определяет также примыкающие к рабочему месту маршруты движения и возможности для эвакуации и оказания первой помощи пострадавшему.

4.4. Проведение наблюдений и собеседований с работниками.

При проведении наблюдений и собеседований с работниками рабочая группа отслеживает факторы, влияющие на безопасность рабочего места:

- трудовой процесс;
- содержание рабочего места;
- безопасность труда при работе на оборудовании;
- факторы окружающей среды на рабочем месте;
- эргономические факторы
- проходы и проезды;
- возможности для эвакуации и оказания первой помощи пострадавшему.

4.5. При идентификации опасностей необходимо рассматривать не только опасности и профессиональные риски от деятельности, выполняемой работниками, но и опасности и профессиональные риски, возникающие от деятельности посетителей.

Документ	филиал КузГТУ в г. Белово Ип 16-15	Стр. 6 из 12	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

4.6. Все выявленные опасности рабочая группа вносит в Карту идентификации опасностей и определения уровней рисков причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов (далее –Карта).

4.7. По результатам идентификации опасностей рабочей группой определяются и вносятся в Карту предупредительные и планируемые меры снижения профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работников.

4.8. Специалист охраны труда или лицо, уполномоченное по охране труда филиала КузГТУ в г. Белово в течение 5 рабочих дней проверяет Карты и в случае выявления ошибок возвращает их в соответствующие структурные подразделения для доработки. В течение 5 рабочих дней ошибки устраняются, и Карты повторно представляются для согласования.

4.9. Оригиналы карт хранятся в структурных подразделениях.

4.10. После оформления карт, рабочая группа формирует перечень профессиональных рисков структурного подразделения.

4.11. Общий реестр опасностей и профессиональных рисков в целом по филиалу КузГТУ в г. Белово составляет уполномоченное лицо по охране труда.

4.12. Определение опасностей.

Опасности по природе воздействия подразделяются на физические, химические, биологические, психофизиологические.

Физические опасности связаны с движущимися машинами и механизмами, незащищенными подвижными частями оборудования, уровнем шума, вибрации, инфразвуковых колебаний, ультразвука, повышенной или пониженной влажностью, ионизацией воздуха, повышенным уровнем статического электричества, электромагнитных излучений, электрического и магнитного поля, недостаточной освещенностью рабочей зоны, пониженной контрастностью освещения, повышенной яркостью, пульсацией светового потока, наличием острых кромок, заусенцев и шероховатостей на поверхностях инструментов и оборудования, расположением рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола) и т.д.

Химические опасности связаны с воздействием на организм человека вредных веществ, влияющих на репродуктивную функцию, обладающих токсическими, раздражающими, канцерогенными, сенсibiliзирующими, мутагенными свойствами.

Биологические опасности связаны с воздействием на организм человека патогенных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов и т.д.), растений, животных.

Психофизиологические опасности подразделяются на физические перегрузки (статические и динамические) и нервно-психические (умственное перенапряжение, перенапряжение анализаторов, монотонность труда, эмоциональные перегрузки).

5. ВНЕПЛАНОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ.

5.1. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся рабочей группой в случае:

- модернизации, реконструкции, замены оборудования;
- изменения в технологических процессах при планировании любых специальных (нестандартных работ);
- изменения законодательных и других требований, касающиеся идентифицированных опасностей и профессиональных рисков, и соответствующих мер управления;
- изменения условий труда, порядка выполнения работ, а также при несчастных случаях, произошедших в структурном подразделении.

5.2. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся до

Документ	филиал КузГТУ в г. Белово Ип 16-15	Стр. 7 из 12	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

внедрения соответствующих изменений в технологический процесс или по процессу, по которому эти изменения происходят.

5.3. Руководители структурных подразделений, начальники отделов, в месячный срок, обеспечивают проведение внеплановой идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в случаях:

- введения новых нормативных правовых актов в области охраны труда;
- расширения, сокращения, изменения структуры подразделения;
- перераспределения ответственности;
- изменения в методах или режимах работы;
- внедрения новых технологий, оборудования.

6. УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ.

6.1. При выборе средств управления профессиональными рисками или в случае планирования изменений существующих средств управления должны рассматриваться возможности снижения профессиональных рисков в соответствии со следующей иерархией:

- устранение рисков;
- замена одних рисков другими, менее значимыми;
- применение технических средств снижения уровня риска;
- применение плакатов, предупреждающих знаков и административных средств управления рисками;
- применение средств индивидуальной защиты.

6.2. Для предотвращения угроз профессиональной безопасности при управлении профессиональными рисками необходимо применять ко всем видам деятельности, связанными с опасностями, средства оперативного контроля в соответствии со следующей их иерархией:

- изменение конструкции оборудования или технологий, направленных на предотвращение возникновения опасности или ее ликвидацию;
- применение средств сигнализации (предупреждения) о существовании опасности;
- применение организационных и обучающих мер управления;
- использование средств индивидуальной защиты.

6.3. В качестве примеров выбора дополнительных мер управления профессиональными рисками можно рассмотреть:

- модификацию конструкции, позволяющую ликвидировать опасность, например, использование механических подъемных устройств для исключения профессионального риска, связанного с ручными подъёмными операциями;
- замену опасного материала на менее опасный или уменьшение энергии системы (например, снижение усилий, силы тока, давления, температуры и т.п.);
- средства коллективной защиты: сигнализации, предупредительные надписи и знаки безопасности, маркировка пешеходных дорожек и т.д.;
- административные меры управления: процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, инструктажа по охране труда и т.д.;
- обеспечение работника дополнительными средствами индивидуальной защиты: очки защитные, средства защиты органов слуха, щитки защитные лицевые, респираторы, перчатки и т.д.

7. ИНФОРМИРОВАНИЕ РАБОТНИКОВ О ПРОВЕДЕНИИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ И ИХ УЧАСТИЯ В НЕЙ.

Документ	филиал КузГТУ в г. Белово Ип 16-15	Стр.8 из 12	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

7.1. Для обеспечения эффективной работы по идентификации опасностей и оценки профессиональными рисками, а также использования процессов обмена информацией и консультаций, директор филиала КузГТУ в г. Белово обеспечивает:

- обмен информацией и консультирование в отношении рисков для безопасных условий труда и здоровья между различными уровнями, а также с работниками сторонних организаций;
- документирование соответствующих обращений внешних заинтересованных сторон, а также ответа на них.

7.2. В рамках информирования работников сторонних организаций директор филиала КузГТУ в г. Белово:

- определяет структуры и назначает ответственных исполнителей, предназначенных для информирования посетителей о своих требованиях в области обеспечения безопасных условий труда. При этом информация должна соответствовать опасностям и профессиональным рискам, связанным с выполняемой работой и предусматривать уведомление о последствиях невыполнения условий соответствия требованиям безопасности;
- информирует работников сторонних организаций об имеющихся средствах оперативного контроля (системы контроля прохода на территорию и т.п.).

7.3. В отношении работников сторонних организаций обмен информацией должен включать как минимум:

- требования охраны труда, относящиеся к посетителям;
- процедуры эвакуации и реакция на сигналы тревоги;
- контроль перемещения; контроль доступа и требования по сопровождению;
- средства индивидуальной защиты, которые необходимо применять.

7.4. Директор филиала КузГТУ в г. Белово создает условия для вовлечения работников в деятельность в области обеспечения безопасных условий труда путем:

- привлечения их к идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и выбору средств управления профессиональными рисками;
- привлечения их к проведению анализа несчастных случаев;
- консультирования работников сторонних организаций в случае реализации каких-либо изменений, которые могут повлиять на охрану их здоровья и обеспечение безопасности их труда;
- привлечения их официальных представителей к рассмотрению вопросов охраны их здоровья и безопасности труда;

7.5. Руководители структурных подразделений осуществляют информирование работников о результатах оценки профессиональных рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью.

7.6. Информирование работников о профессиональных рисках, а также о фактических и возможных последствиях их для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется:

- при обучении работников по охране труда различных уровней путем рассмотрения соответствующих карт идентификации опасностей;
- при проведении всех видов инструктажей по охране труда;
- при информировании о произошедших несчастных случаях.

8. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ.

8.1. Документация по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков должна поддерживаться в актуальном состоянии путем:


- утверждения документов на предмет их соответствия до их выпуска;

Документ	филиал КузГТУ в г. Белово Ип 16-15	Стр. 9 из 12	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

- анализа, актуализации (при необходимости) и переутверждения документов;
- обеспечения идентификации изменений и статуса действующей в настоящий момент редакции документов;
- обеспечения того, чтобы соответствующие версии (редакции) применимых документов находились в местах их использования;
- обеспечения сохранности документов в состоянии, позволяющем их прочитать и легко идентифицировать;
- обеспечения того, чтобы документы, определённые как необходимые для планирования и функционирования системы управления профессиональными рисками, могли быть выявлены и использованы;
- предотвращения непреднамеренного использования устаревших (вышедших из употребления) документов.

Документ	филиал КузГТУ в г. Белово Ип 16-15	Стр.10 из 12	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

**9. СОГЛАСОВАНИЕ
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	2	3	4
Долганова Ж.А.	Заместитель директора по учебной работе, совмещающая должность директора		
Сидорова Е.А.	Главный бухгалтер		

Документ	филиал КузГТУ в г. Белово Ип 16-15	Стр.11 из 12	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

10. РАССЫЛКА. ЛИСТ РАССЫЛКИ

№ п/п	Подразделение	Должность	Ф.И.О.	Кол.экз.
1	АУП	Зам. директора по учебной работе, совмещающая должность директора	Долганова Ж.А.	1
2	Бухгалтерия	Главный бухгалтер	Сидорова Е.А.	1
3	Административно- хозяйственная служба	Руководитель административно- хозяйственной службы	Шаламова И.П.	1
4	Учебно-методический отдел	Начальник	Григорьева А.В.	1
5	Административно- хозяйственная служба	Ведущий инженер по безопасности и комплексному обслуживанию зданий, специалист по охране труда,	Уланов П.В..	1
6	Центр информационных технологий	Руководитель ЦИТ	Мочалов И.М.	1
7	Отдел по научно- исследовательской работе	Научный сотрудник, к.н.	Пушкарева Т.Н.	1
8	Отдел по дополнительному образованию и маркетингу	Начальник отдела по дополнительному образованию и маркетингу	Котова Л.Н.	1
9	Отдел по ВВР	Начальник отдела по ВВР	Дорофеева О.Е.	1
10	Отдел кадров	Главный специалист по работе с персоналом	Григорьева А.А.	1
13	Библиотека	Главный библиотекарь	Макара Л.Г.	1
14	Административно- хозяйственная служба	Заведующий хозяйством	Игошева М.А.	1
15	Административно- хозяйственная служба	Медицинская сестра	Шапалина А.С.	1

Документ	филиал КузГТУ в г. Белово Ип 16-15	Стр.12 из 12	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	