

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Лысьвенский филиал

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЛФ ПНИПУ

В.А. Кочнев

20 16 г.



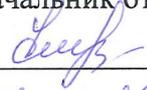
ОТЧЕТ

о самообследовании

Лысьвенского филиала ПНИПУ по реализации основной
профессиональной образовательной программы подготовки специалистов
среднего звена по специальности среднего профессионального образования
(СПО)

15.02.08 Технология машиностроения

Начальник отдела СПО ЛФ ПНИПУ

 Н.В. Степанова

«01» 12 2016 г.



Пермь 2017

СОДЕРЖАНИЕ

1 Характеристика подразделения среднего профессионального образования	3
2 Образовательная деятельность	8
2.1 Характеристика и структура ООП	8
2.2 Экспертиза результатов освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования	10
2.3 Кадровый потенциал	14
2.4 Качество информационного и библиотечного обеспечения ООП	20
3 Научно-исследовательская деятельность	22
4 Внеучебная работа	24
6 Материально-техническое обеспечение	29
Заключение	32

1 Характеристика подразделения среднего профессионального образования

В Лысьвенском филиале ПРИПУ программы СПО реализуются в специально созданном структурном подразделении среднего профессионального образования.

Руководитель подразделения начальник отдела Степанова Наталья Владимировна, телефон (34249) 6-38-49, e-mail spo@lf.pstu.ru;

Лысьвенский филиал Пермского государственного технического университета был образован на основании приказа Министерства общего и профессионального образования РФ от 11.03.1998 № 659.

Приказом Федерального агентства по образованию от 16.12.2005 № 1636 переименован в Лысьвенский филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский государственный технический университет» (ЛФ ПГТУ).

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.05.2011 № 1720 Лысьвенский филиал ПГТУ переименован в Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ЛФ ПНИПУ).

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.03.2016 № 297 Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» переименован в Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

Отдел среднего профессионального образования (отдел СПО) был сформирован в 2008 году на базе ранее образованного факультета производственного обучения и дополнительного образования (приказ ЛФ ПГТУ от 29.12.2008 № 233).

Целями деятельности структурного подразделения СПО являются:

- осуществление образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;
- удовлетворение потребности граждан в получении профессионального образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами;
- подготовка специалистов среднего звена в рамках обеспечения кадрами предприятий г. Лысьва и Горнозаводского региона;
- реализация системы непрерывного профессионального образования студентов «колледж-вуз» для дальнейшей возможности получения высшего образования в сокращенные сроки;
- создание комплекса условия, обеспечивающих получение качественного образования, в том числе и лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.

Предметом деятельности является:

- обеспечение качественной подготовки специалистов среднего звена для удовлетворения кадровой потребности промышленного комплекса г. Лысьва и Горнозаводского региона;
- формирование общей культуры личности обучающихся на основе усвоения образовательного минимума содержания профессиональных образовательных программ;
- формирование у обучающихся гражданских и нравственных качеств, соответствующих общечеловеческим ценностям;
- создание условий для осознанного жизненного и профессионального самоопределения обучающихся (выпускников).

В своей деятельности структурное подразделение СПО руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об

образовании в Российской Федерации»; законодательством Российской Федерации, правовыми актами, приказами Министерства образования и науки Российской Федерации, Уставом ПНИПУ, Положением об ЛФ ПНИПУ.

Структурное подразделение СПО осуществляет образовательную деятельность согласно следующим документам:

– Лицензии на осуществление образовательной деятельности серия 90Л01 №0009285, регистрационный № 2243 от 30.06.2016 на бессрочный срок, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки;

– Свидетельства о государственной аккредитации серия 90А01 №0002349, регистрационный № 2228 от 06.09.2016, действительно до 10.02.2018 г., выданного Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

Организационно-правовую основу деятельности структурного подразделения СПО составляют следующие локальные нормативные акты, разработанные ПНИПУ и ЛФ ПНИПУ:

- Устав ПНИПУ;
- Положение о Лысьвенском филиале ПНИПУ;
- Положение о структурном подразделении СПО;
- Правила внутреннего трудового (учебного) распорядка;
- Положение о режиме занятий обучающихся по ОПОП СПО;
- Положение о проведении аттестации педагогических работников, участвующих в реализации ОПОП СПО;
- Положение о повышении квалификации и профессиональной переподготовке педагогических работников СПО;
- Положение о педагогическом совете структурного подразделения СПО;
- Положение о старосте и старосте учебной группы СПО;
- Положение о порядке и основаниях перевода, отчисления и восстановления студентов;
- Положение о порядке и основаниях предоставления академических и иных отпусков обучающимся;
- Положение о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между ФГБОУ ВО «ПНИПУ» и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся;
- Положение о порядке перевода студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования, с платного обучения на бесплатное;
- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по ОПОП СПО;
- Положение об организации образовательного процесса для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в ЛФ ПНИПУ;
- Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации СПО;
- Положение об ГИА СПО;
- Положение о порядке заполнения, хранения и выдачи документов обучающимся, осваивающих ОПОП СПО;
- Положение об индивидуальном учете результатов освоения обучающимися образовательных программ и поощрений обучающихся, а также хранение в архивах информации об этих результатах и поощрениях на бумажных и (или) электронных носителях;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих ОПОП СПО;
- Положение о центре «Карьера»;
- Положение об организации обучения по ОПОП СПО по заочной форме обучения;
- Положение о классном руководителе групп СПО;

- Положение о мерах социальной поддержки детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей и лиц из числа, находящихся на полном государственном обеспечении;
- Положение об индивидуальной стоимости на платные образовательные услуги.

Все локальные нормативные акты целесообразны и разработаны в полном соответствии с законодательством РФ, Уставом ПНИПУ и Положением ЛФ ПНИПУ.

Систематически проводится работа по актуализации локальных нормативных актов в связи с внесением дополнений и изменением законодательных и нормативных актов в области образования.

Управление структурным подразделением СПО ЛФ ПНИПУ нацелено на решение учебно-образовательных и воспитательных задач, имеет общественный характер. В состав структурного подразделения входит отдел СПО, деятельность которого направлена на решение организационных и методических вопросов, и отделение СПО, занимающееся учебно-воспитательной деятельностью. Руководство осуществляется непосредственно начальником отдела, который действует на основании должностной инструкции и наделен правами руководителя соответствующего структурного подразделения. Руководство отделением СПО осуществляет заведующий отделением, непосредственно подчиняясь начальнику структурного подразделения СПО.

Начальник структурного подразделения СПО, заведующий отделением СПО в своих действиях руководствуются: нормативно-правовой документацией Министерства образования и науки РФ, постановлениями и распоряжениями Правительства РФ, федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, Уставом ПНИПУ, Положением о ЛФ ПНИПУ, распорядительными документами ПНИПУ и ЛФ ПНИПУ, решениями, принимаемыми коллегиально на заседаниях Ученого совета, педагогического совета, методического совета и предметных (цикловых) комиссий (ПЦК).

Организационная структура отдела позволяет в полном объеме осуществлять руководство образовательным процессом, контролировать реализацию федеральных государственных образовательных стандартов и их комплексно-методическое сопровождение, а также осуществлять воспитательные компоненты в образовательном процессе.

В своей деятельности структурное подразделение СПО взаимодействует с подразделениями ЛФ ПНИПУ в соответствии со структурой филиала, исходящими организационно-распорядительными и нормативными документами администрации филиала, Положением ЛФ ПНИПУ:

- с УМО, предметными (цикловыми) комиссиями по вопросам повышения качества учебного процесса, координации учебно-методической и воспитательной работы, повышения профессионализма педагогов (совершенствования методик преподавания, внедрения в учебный процесс новых эффективных педагогических информационных технологий);
- с отделом научной библиотеки по вопросам обеспечения обучающихся учебной и учебно-методической литературой;
- с ЦУЧР по вопросам подбора кадров, повышения квалификации преподавателей и прохождения ими стажировок;
- с отделом НИР по вопросам научно-исследовательской работы обучающихся, распределения обучающихся на производственную и преддипломную практику и организации руководства ими;
- с бухгалтерией по вопросам финансово-экономической деятельности отдела, выполнения финансового плана;
- с деканатом высшего образования, кафедрами филиала по вопросам взаимодействия в рамках учебного процесса;
- с отделом по общим вопросам по реализации и координации воспитательного процесса и профориентационной работе.

Отдел СПО непосредственно взаимодействует со структурными подразделениями ПНИПУ, отвечающими за реализацию образовательного процесса по программам основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, а также с учебными заведениями гг. Лысьва и Пермского края в области обмена опытом и взаимодействия.

Вопросы координации учебной, методической и воспитательной работы, повышения педагогического мастерства преподавателей рассматриваются и обсуждаются на заседаниях педагогического совета. Работа педагогического совета осуществляется в соответствии с ежегодно утверждаемыми планами. Периодичность заседаний - 1 раз в 3 месяца. На повестке заседаний педагогического совета рассматриваются вопросы учебно-методического обеспечения учебного процесса, перехода на ФГОС, развития материально-технической базы, организации и итогов приема, итогов экзаменационных сессий, промежуточных аттестаций, результатов анализа деятельности ПЦК и др.

Подготовку специалистов среднего звена обеспечивают преподаватели, объединенные в 4 предметные (цикловые) комиссии (ПЦК). В своей работе ПЦК руководствуются Положением о предметной (цикловой) комиссии, утвержденным в установленном порядке. Основными направлениями деятельности ПЦК являются: организационная, учебно-воспитательная, методическая работа, повышение квалификации преподавателей, изучение передового педагогического опыта и контроль учебно-воспитательного процесса. Планы работы предметных (цикловых) комиссий разрабатываются на учебный год. В них особое место уделяется вопросам комплексного методического обеспечения учебных дисциплин, освоения и внедрения ФГОС, практико-ориентированных технологий обучения, обеспечения самостоятельной работы студентов, формирования личностных качеств обучаемого, освоения современных форм информационного обеспечения, внедрения в учебный процесс инновационных методов и форм обучения, повышения квалификации и др.

Документационное обеспечение деятельности отдела осуществляется в соответствии с Правилами по делопроизводству в федеральных органах исполнительной власти, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 15.06.2009 № 477, ГОСТ Р 6.30-2003 «Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов» от 06.30.2003, номенклатурой дел ЛФ ПНИПУ, и в соответствии с системой менеджмента качества ПНИПУ.

В июне 2016 г. ассоциация по сертификации систем менеджмента «РУССКИЙ РЕГИСТР» по результатам ресертификационного аудита в университете и Лысьвенском филиале подтвердила, что СМК университета признана соответствующей требованиям нового международного стандарта ISO 9001:2015 в отношении разработки и оказания образовательных услуг; выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических, проектно-изыскательских, строительно-монтажных работ и услуг; производства машиностроительной продукции (створки реверсивного устройства двигателя, образцы для испытаний, силовые шпангоуты двигателя), и выдала СЕРТИФИКАТЫ.

Все нормативные, методические документы, стандарты университета используются для формирования образовательных программ подготовки специалистов среднего звена, бакалавров, магистров, специалистов, сопровождения образовательных и научно-исследовательских услуг, фондов оценочных средств для контроля и определения качества освоения учебных дисциплин и компонентов заданных компетенций студентами всех направлений подготовки (специальностей).

Сотрудниками структурного подразделения СПО разрабатывается документация, связанная с:

- планированием и реализацией учебного процесса (рабочие учебные планы, календарный учебный график, учебно-методические комплексы дисциплин (УМКД));
- идентификацией обучающихся (студенческие билеты, зачётные книжки);
- движением контингента (приказы по личному составу студентов, личные дела студентов и учебные карточки, алфавитная книга студентов);

- с фиксированием результатов учебной деятельности студентов (экзаменационные ведомости успеваемости студентов, журналы учебных занятий, журналы регистрации контрольных и курсовых работ);
- с материальным стимулированием студентов (стипендиальные приказы);
- с проведением итоговой аттестации выпускников (приказы об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ, о назначении рецензентов, об утверждении составов ИАК, отчеты о работе ИАК, книги протоколов ИАК);
- формированием приказов о практике, планов работы отдела, протоколов заседаний педсоветов, отчетов отдела по видам деятельности и др.

Также структурным подразделением СПО осуществляется учет, хранение, оформление и выдача академических справок, дипломов и приложений в соответствии с требованиями приказов Министерства образования и науки РФ от 25.10.2013 № 1186, от 27.04.2015 № 432.

Ответственным за делопроизводство в отделе является секретарь. Состояние делопроизводства в отделе контролируется начальником, заместителем директора по учебной работе и учебно-методическим отделом ЛФ ПНИПУ. Выполнение лицензионных показателей обеспечивается нормативной и организационно-распорядительной документацией.

В соответствии с действующей лицензией образовательная деятельность осуществляется по шести основным профессиональным образовательным программам подготовки специалистов среднего звена ППСЗ базового уровня, реализуемым в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по очной и заочной формам обучения:

- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы;
- 15.02.08 Технология машиностроения;
- 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
- 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров;
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Контингент обучающихся составляет 150 человек, 12 из которых обучаются по аккредитуемой специальности 15.02.08 Технология машиностроения.

Аккредитуемая основная профессиональная образовательная программа по специальности 15.02.08 Технология машиностроения реализуется в ЛФ ПНИПУ с 2013 года. В настоящее время отдел среднего профессионального образования ЛФ ПНИПУ осуществляет подготовку студентов по аккредитуемой основной профессиональной образовательной программе подготовки специалистов среднего звена ППСЗ базового уровня 15.02.08 Технология машиностроения по заочной форме обучения со сроком освоения 3 года 10 месяцев в соответствии с Положением о заочной форме обучения (приложение 1;2).

В рамках специальности 15.02.08 Технология машиностроения осуществляется преподавание 22 учебных дисциплин циклов ОГСЭ, ЕН, ОПД и 4 ПМ. Образовательную деятельность по ОПОП осуществляют педагогические работники, работающие на условиях штатного совместительства.

Выводы по разделу

В целом созданная управляющая система отражает инновационную деятельность структурного подразделения СПО ЛФ ПНИПУ и является резервом повышения качества образования. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности соответствует действующему законодательству и требованиям нормативных документов Минобрнауки России.

Структура, существующая система управления и состояние делопроизводства в структурном подразделении СПО ЛФ ПНИПУ говорят об эффективности управления образовательным процессом и позволяют осуществлять качественную подготовку

выпускников по специальностям среднего профессионального образования, реализуемым в ЛФ ПНИПУ.

Рекомендации:

1 Продолжить работу по актуализации локальных нормативных актов.

2 Образовательная деятельность

2.1 Характеристика и структура ООП

Первый набор по специальности 15.02.08 Технология машиностроения квалификация базовой подготовки - техник осуществлен в 2013 году по заочной форме обучения на базе среднего общего образования на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 12.11.2009г.№582.

В 2014 году, в связи с выходом федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 № 350 по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, ЛФ ПНИПУ был осуществлен переход на новую образовательную программу.

В настоящее время ПЦК Технических дисциплин ведется образовательная деятельность по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 15.02.08 Технология машиностроения по заочной форме обучения. Сроки освоения образовательной программы в соответствии с реализуемыми формами обучения представлены в Таблице 1.

Таблица 1 - Сроки освоения образовательной программы в соответствии с реализуемыми формами обучения

Код	Наименование ОПОП, направленность (профиль)	Уровень	Формы обучения	Сроки освоения образовательной программы
15.02.08	Технология машиностроения	Среднее профессиональное	очная	2 года 10 мес.
			заочная	3 года 10 мес.

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 15.02.08 Технология машиностроения, разработана на основании и в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 №350 и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), оценочные и методические материалы.

Образовательная программа ежегодно пересматривается на заседании ПЦК Технических дисциплин и обновляется с учетом развития науки, экономики, техники и технологий с оформлением согласования с потенциальными работодателями, а также размещается на официальном сайте организации <http://www.lf.pstu.ru> в разделе Сведения об образовательной организации.

Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 15.02.08 Технология машиностроения образовательной программы среднего профессионального образования определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, и формы их промежуточной аттестации.

Объем образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 15.02.08 Технология машиностроения за весь период обучения составляет 4482 часа, максимальный объем учебной нагрузки обучающегося не превышает 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. При этом максимальная аудиторная нагрузка при освоении программы при очной форме составляет 36 академических часов в неделю, при заочной форме обучения не превышает 160 академических часов в год. Количество экзаменов не превышает 8, в количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 за учебный год.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре их изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный).

Обучающиеся, в рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, осваивают профессию рабочих 18452 Слесарь-инструментальщик.

Структура основной образовательной программы устанавливается ФГОС СПО и учебными планами по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) базовой подготовки специальности 15.02.08 Технология машиностроения состоит из:

ОГСЭ - Общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла;

ЕН - Математического и общего естественнонаучного учебного цикла (ЕН);

П - Профессионального учебного цикла;

ПМ - Профессиональных модулей;

УП - Учебной практики;

ПП - Производственной практики (по профилю специальности);

ПДП – Производственная практика (преддипломная);

ГИА - Государственная итоговая аттестация.

Сведения об общей структуре программы с указанием трудоемкости приведены в Приложении 3.

В цикле ОГСЭ учебным планом предусмотрена реализация дисциплины Физическая культура в объеме 2 часов обязательных аудиторных занятий и 2 часов самостоятельной работы при очной форме обучения, при заочной форме обучения дисциплина реализуется студентами самостоятельно за счет различных форм внеучебных занятий.

При разработке учебных планов увеличен объем времени на дисциплины и модули обязательной части за счет объема времени, отведенного на вариативную часть учебных циклов. Вариативная часть учебных циклов ППССЗ составляет 1350 часов (около 30% времени) от максимальной учебной нагрузки обучающегося и распределена следующим образом:

Инженерная графика 48 часов;

Процессы формообразования и инструменты 28 часов;

Технологическое оборудование 28 часов;

Технология машиностроения 42 часа;

Программирование для автоматизированного оборудования 16 часов;

Гидравлика 90 часов;

Электротехника и электроника 82 часа;

ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин 360 часов;

ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения 208 часов;

ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля 412 часов;

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 36 часов.

На весь период обучения предусматривается выполнение 3 курсовых проектов по профессиональным модулям: ПМ 01 Разработка технологических процессов изготовления деталей, ПМ 02 Участие в организации производственной деятельности, ПМ 03 Участие во внедрении технологических процессов.

По каждой форме обучения и году реализации ОПОП разработаны календарные учебные графики, в которых указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул. При этом общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 8 - 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на обучающегося на каждый учебный год.

Реализация практической деятельности по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 15.02.08 Технология машиностроения предусмотрена в учебном плане, в виде учебной, производственной (по профилю специальности), в том числе производственной (преддипломной) практик.

Сведения о практической деятельности с указанием трудоемкости приведены в Приложении 3.

Видом государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта (работы)).

2.2 Экспертиза результатов освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Первый набор студентов по заявленной к аккредитации ОПОП специальности 15.02.08 Технология машиностроения состоялся в 2013 г. по заочной форме обучения на базе среднего общего образования.

Прием абитуриентов осуществляется в соответствии с контрольными цифрами приема, утверждаемыми ежегодно приказом Министерства образования и науки Российской Федерации. Порядок приема абитуриентов в ЛФ ПНИПУ на программы подготовки специалистов среднего звена осуществляется в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2014 г. № 36 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования», Правилами приема в ПНИПУ, Положением о приемной комиссии и другими нормативно-правовыми актами.

Большую роль в формировании контингента играла профориентационная работа, которая проводилась в соответствии с поставленными целями и задачами. Такие мероприятия как дни открытых дверей, встреча с работодателями города и Горнозаводского региона позволяли успешно решать вопросы набора обучающихся и комплектования учебной группы с учетом неблагоприятной демографической и экономической ситуаций последних лет.

В дальнейшем выпускники специальности 15.02.08 Технология машиностроения имеют возможность продолжить обучение по образовательной программе высшего образования 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств.

В 2014, 2015, 2016 гг. прием на специальность 15.02.08 Технология машиностроения не проводился.

План приема на специальность 15.02.08 Технология машиностроения в 2013 г. составлял 18 мест за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и 4 мест по договорам об оказании платных образовательных услуг. Контингент студентов, обучающихся по специальности на момент проведения самообследования, составляет 12 человек, из которых 11 человек обучаются за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и 1 человек по договору об оказании платных образовательных услуг.

С целью персонификации обучающихся по ОПОП СПО 15.02.08 Технология машиностроения оформлены и ведутся зачетные книжки и студенческие билеты, учебные карточки, личные дела студента в соответствии с Положением о порядке заполнения, хранения и выдачи документов, обучающимся, осваивающих ОПОП СПО.

Сведения о численности движении контингента подтверждаются:

- приказами о зачислении, переводе, отчислении обучающихся.
- ежегодными данными, представляемыми в форме СПО-1 федерального статистического наблюдения.

Контингент обучающихся по специальности 15.02.08 Технология машиностроения приведен в таблице 2.

Таблица 2 - Контингент обучающихся по специальности 15.02.08 Технология машиностроения по годам

2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
22	15	12	12

Низкая сохранность контингента на 1 и 2 курсах связана с отменой отсрочки от службы в армии, а также с нестабильной экономической обстановкой в регионе. С 3 курса отмечается стабильность в сохранении контингента. Доля обучающихся, отчисленных по неуспеваемости за весь период обучения составляет 36 %. Данные о движении контингента с опубликованием приказов приведены на официальном сайте организации <http://www.lf.pstu.ru> в разделе Образование.

Планируемые результаты освоения по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 15.02.08 Технология машиностроения базовый уровень, определены, в соответствии с видами деятельности:

- Разработка технологических процессов изготовления деталей машин.
- Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.
- Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

В результате освоения ППССЗ у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные образовательным стандартом:

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные, и компетенции, установленные организацией, с учетом вида деятельности обучающегося;

ПСК – профессионально-специализированные.

Планируемые результаты обучения определяются:

- в рабочих программах дисциплин (модулей) и практик в виде знаний, умений и практического опыта, которые характеризуют отдельные этапы формирования компетенций и обеспечивают последовательное формирование компетенций и достижение планируемых результатов обучения в целом по ППССЗ.

- в рамках фонда оценочных средств (ФОС) для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональных модулей определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, созданы шкалы и процедуры оценивания.

- в составе фонда оценочных средств для государственной итоговой аттестации включен перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации согласованы с работодателями.

Планируемые результаты освоения по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 15.02.08 Технология машиностроения базовый уровень, определены, в соответствии с видом деятельности, по каждой дисциплине (модулю) приведены в Приложении 4-5.

Качество реализации содержания ОПОП выявляется через организацию учебного процесса.

Учебный процесс организуется в соответствии с рабочим учебным планом, соответствует календарному учебному графику. График учебного процесса ежегодно утверждается директором ЛФ ПНИПУ.

Расписание учебных занятий, экзаменов, зачетов соответствует учебному плану, календарному учебному графику. Расписание занятий разрабатывается по семестрам отделом БРУП, согласовывается начальником отдела СПО, заместителем директора по УР.

Все учебные занятия фиксируются в журнале учебных занятий. Проверка журнала учебных занятий показала, что журналы ведутся в соответствии с требованиями Положения об организации и осуществления образовательной деятельности по ОПОП СПО, систематически проверяется заведующим отделением СПО, председателем ПЦК ТД и начальником отдела СПО.

Количество выполняемых лабораторных и практических работ соответствует ФГОС по специальности. Лабораторные и практические работы методически обеспечены. Тематика лабораторных и практических работ соответствует учебным программам дисциплин ПМ и позволяет реализовывать квалификационные требования к уровню практической подготовки студентов. Самостоятельная работа студентов предполагается по всем учебным дисциплинам и ПМ, и организуется в соответствии с объемом и структурой учебного плана. Тематика самостоятельной работы, виды заданий для нее определены в рабочих программах дисциплин и ПМ. Организация лабораторных и практических занятий, а также самостоятельная работа обучающихся регулируются Положением об организации и осуществления образовательной деятельности по ОПОП СПО.

Для контроля учебной деятельности студентов установлены формы промежуточной аттестации: экзамен по отдельной дисциплине, комплексный экзамен по двум или нескольким МДК, зачет, дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, курсовой проект (работа), контрольная работа, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение.

Проведение текущего и промежуточного контроля обучающихся регулируются Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации СПО.

На момент самообследования в полном объеме проведена курсовая работа (проект) по МДК 01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин», входящий в ПМ 01 «Разработка технологических процессов изготовления деталей». Тема курсовой работы (проекта) «Проектирование процесса механической обработки» по индивидуальному варианту утверждена распоряжением от 15.02.2016 г. № 1у.

Тема курсовой работы (проекта) по МДК 02.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения, входящего в ПМ 02 «Участие в организации производственной деятельности», «Разработка производственной программы предприятия» по индивидуальному варианту утверждена распоряжением от 09.09.2016 г., задания для выполнения выданы обучающимся в период установочной сессии.

Наибольший интерес представляют курсовые работы (проекты), приведенные в таблице 3.

Таблица 3 – Курсовые работы (проекты) обучающихся по специальности 15.02.08 Технология машиностроения

Дисциплина/МДК	Тема курсовой работы (проекта)	Ф.И.О. студента	Преподаватель
МДК 01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин»	«Проектирование процесса механической обработки» по индивидуальному варианту	Орлов А.И.	Новиченко А.А.
		Смирнова О.В.	

Анализ показал:

- тематика курсовых работ (проектов) соответствует профилю МДК;
- качество оформления курсовых работ (проектов) в основном соответствует ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

С целью фиксации результатов успеваемости оформляются зачетно-экзаменационные ведомости в установленном порядке. Результаты экзаменов, зачетов выставляются в зачетных книжках и фиксируются в личных карточках студентов.

Анализ результатов промежуточных аттестаций показывает, что успеваемость по образовательной программе составляет не менее 98% .

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности и сформированность у него определенных компетенций. Для проведения экзамена (квалификационного) по профессиональным модулям кроме преподавателей, читающих данный модуль, в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели. Результатом экзамена (квалификационного) по профессиональным модулям является решение об освоении обучающимся вида профессиональной деятельности.

Анализ зачетно-экзаменационных ведомостей показал, что на момент проведения самообследования виды профессиональной деятельности по изученным профессиональным модулям освоены всеми обучающимися.

В соответствии ФГОС СПО по специальности 15.02.08 Технология машиностроения практика является обязательным разделом ППССЗ, и представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Организация практик регламентируется Положением о практике обучающихся, осваивающих ОПОП СПО.

Базой для проведения практик являются лаборатории и подразделения ЛФ ПНИПУ, промышленные предприятия, профильные организации и учреждения.

Практика завешается дифференцированным зачетом при условии наличия положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Все виды практик методически обеспечены на 100%, согласованы с работодателями и соответствуют требованиям ФГОС.

По образовательной программе имеются в наличии договора о базах практики, договора на проведении практики студентов, приказы о направлении студентов на практику, отчеты студентов по практике.

Наличие и качество содержания отчетов студентов по практикам подтверждает достаточный уровень готовности студентов к практической реализации знаний.

Перечень предприятий, с которыми заключены договора о базах практики приведен в таблице 4.

Таблица 4 - Перечень предприятий, с которыми заключены договора о базах практики

№ п/п	Предприятие/ организация	Реквизиты и сроки действия договоров
1.	ООО «Электротяжмаш-Привод»	Договор № 48 от 14.07.2016 г.
2.	АО «Чусовской металлургический завод»	Договор № 50 от 11.07.2016 г. бессрочный
3.	ПАО «Лысьвенский завод эмалированной посуды»	Договор № 55 от 20.07.2016 г.
4.	ЗАО «Лысьвенский металлургический завод»	Договор № 56 от 22.07.2016 г.
5.	ООО «Лысьванфтемаш»	Договор № 57 от 03.10.2016 г.

Анализ баз практик, рабочих программ практик, отчетов о прохождении практики показал, что уровень организации практик соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Порядок проведения и содержание итоговой аттестации выпускников по специальности 15.02.08 Технология машиностроения регламентируется Положением о государственной итоговой аттестации, осваивающих ОПОП СПО.

Примерные темы выпускных квалификационных работ по аккредитуемой специальности приведены в программе ГИА по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденной ректором ПНИПУ, согласованной с работодателями:

Выводы по разделу

По всем реализуемым дисциплинам (модулям) учебного плана разработаны и утверждены учебно-методические комплексы, являющиеся частью основной профессиональной образовательной программы. Целью учебно-методического комплекса является достижение запланированных результатов обучения по дисциплинам (знаний, умений, владений) соотнесённых с планируемыми результатами образования по ППСЗ (компетенциями выпускника). Содержательная часть образовательных программ, последовательность их реализации, отражённые в учебных планах и рабочих программах дисциплин (модулей), свидетельствуют, что планируемые результаты образования в виде ожидаемых компетенций выпускников соответствуют требованиям ФГОС СПО.

Качество подготовки выпускников по результатам текущего, промежуточного контроля соответствует требованиям ФГОС СПО.

Отмечается снижение контингента.

Рекомендации:

1 Активнее проводить профориентационную работу по данной специальности с целью увеличения контингента.

2.3 Кадровый потенциал

Кадровое обеспечение – важнейшее условие, определяющее качество подготовки специалистов.

Педагогический коллектив, реализующий основную профессиональную образовательную программу 15.02.08 Технология машиностроения включает 26 человек, работающих на основе штатного совместительства (внутреннего и внешнего). К образовательному процессу привлекаются ведущие специалисты предприятий – партнеров ЛФ ПНИПУ. Все педагогические работники имеют высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы приведены в приложениях 6-7.

Сведения о педагогических работниках, участвующих в реализации ОПОП СПО 15.02.08 Технология машиностроения приведены в таблице 5.

Таблица 5 - Сведения о педагогических работниках

Педагогические работники	Всего	Внутренние совместители	Внешние совместители
Базовое образование:	26	25	1
<i>Высшее профессиональное</i>	26	25	1
<i>Среднее профессиональное образование</i>	0	0	0
<i>Базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины</i>	25	25	0
<i>Наличие опыта деятельности в соответствующей профессиональной сфере</i>	13	12	1
<i>Наличие педагогического образования</i>	7	7	0
Квалификационные категории:	12	11	1
<i>Первая категория</i>	11	10	1
<i>Вторая категория</i>	1	1	0
Кандидаты / доктора наук	4	4	0
Соответствие занимаемой должности	12	12	-
Курсы повышения квалификации за 3 г.	26	25	1
Стажировка в профильных организациях преподавателей профессионального цикла	4	4	-

1 работник награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации.

Аттестация педагогических работников регламентируется Положением о проведении аттестации педагогических работников, участвующих в реализации ОПОП СПО.

Структурный и факторный анализ показал, что основными мотивами выхода педагогических работников на аттестацию являются: повышение квалификации, внедрение инноваций педагогами в образовательный процесс, способствующих повышению качества образования, успешной конкурентоспособности выпускников, презентации индивидуальных достижений.

В 2014 г. Министерством образования и науки РФ присвоена квалификационная категория 1 преподавателю, в 2016 г. – 5 преподавателям. На момент обследования на 3 преподавателей отправлены документы в Министерство образования и науки РФ на установление 1 квалификационной категории.

Систематическая работа над повышением профессиональной квалификации способствует обновлению теоретических и практических знаний в соответствии с постоянно повышающимися требованиями образовательных стандартов.

Одним из направлений деятельности структурного подразделения СПО является повышение компетентности педагогических работников, которое реализуется через систему повышения квалификации, в том числе в форме стажировки, а также самостоятельную деятельность преподавателя по совершенствованию педагогического мастерства, что позволяет формировать умения эффективного педагога, способного:

- понимать социальные, культурные контексты образования;
- устанавливать диалог с работодателем;
- гибко реагировать на изменения производства, педагогической науки;
- разрабатывать программы, обеспечивающие организационные, методические, содержательные аспекты формирования компетенций;
- создавать условия для саморазвития обучающихся;

– проводить оценку реализации профессиональных образовательных программ и компетенций обучающихся.

Повышение квалификации, в том числе в форме стажировки проводится согласно ежегодно утвержденному плану.

Сведения о повышении квалификации, в том числе в форме стажировки, педагогических работников приведены в таблице 6

Таблица 6 - Сведения о повышении квалификации, в том числе в форме стажировки

№	ФИО	Курсы повышения квалификации		
		2014	2015	2016
1	Аверин Г.П.	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы»		
2	Бездень П.п.			ФГБОУ ВО «ПНИПУ» «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО» Стажировка ФГБОУ ВО «ПНИПУ» ЛФ, «Современные металлорежущие инструменты», ОАО «Электротяжмаш-Привод»
3	Булатова А.А.	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы»		
4	Гусельникова Л.Н.			АНО ДПО «Учебно-консультационный центр», г.Йошкар-Ола, «Управление качеством образования»
5	Жеглова Н.И.		ФГБОУ ВПО «ПНИПУ» ЛФ, «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных ОП в соответствии с ФГОС ВПО»	
6	Зыкин С.А.	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы»		

Продолжение таблицы 6

7	Карпова И.В.	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы»,		Стажировка ФГБОУ ВО «ПНИПУ» ЛФ, «Современные металлорежущие инструменты», ОАО «Элетротряжмаш-Привод»
8	Лопатина И.А.	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы»		
9	Мокшина М.М.	ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана «Информационные технологии в преподавании начертательной геометрии, инженерной графики и компьютерной графики»		ФГБОУ ВО «ПНИПУ» Лысьвенский филиал «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО»
10	Наумова Н.В.	ООО «ПЛМ-Комплексные системы», Екатеринбург, «Специализированный курс. Динамика в ANSYS Mechanical»		
11	Нечаев С.А.	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы»		
12	Новикова О.В.		ФГБОУ ВПО «ПНИПУ» ЛФ, «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных ОП в соответствии с ФГОС ВПО»	
13	Новиченко А.А.	ГБОУ СПО Пермский техникум промышленных и информационных технологий «Обучение программам Fanuc, Sinumerik 8400 и Haas»		

Продолжение таблицы 6

14	Очиченко О.В.			АНО ДПО «Учебно-консультационный центр», г.Йошкар-Ола, «Управление качеством образования»
15	Павлов В.Г.		ФГБОУ ВПО «ПНИПУ» ЛФ, «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных ОП в соответствии с ФГОС ВПО»	Стажировка ФГБОУ ВО «ПНИПУ» ЛФ, «Современные металлорежущие инструменты», ОАО «Электротряжмаш-Привод»
16	Пакирова М.С.	ГБОУ СПО Пермский техникум промышленных и информационных технологий «Обучение программам Fanuc, Sinumerik 8400 и Haas»		
17	Паршонок Н.В.			ФГБОУ ВО «ПНИПУ» Лысьвенский филиал «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО»
18	Пашкина Т.В.			АНО ППО «Учебно-консультационный центр», «Управление качеством образования»
19	Рожкова М.С.	ПНИПУ» ЛФ «Развитие государственной службы Российской Федерации» «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы»		

Продолжение таблицы 6

20	Селиванов А.Н.			ФГБОУ ВО «ПНИПУ» Лысьвенский филиал «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО»
21	Солоник Н.В.		ФГБОУ ВПО «ПНИПУ» ЛФ, «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных ОП в соответствии с ФГОС ВПО»	
22	Сошина Т.О.	ФГБОУ СПО «Пермский техникум промышленных и информационных технологий», «ПК по программе «Fanuc, Sinumerik 8400 и Haas»,		ЛФ ПНИПУ «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО» Стажировка ФГБОУ ВО «ПНИПУ» ЛФ, «Современные металлорежущие инструменты», ОАО «Элетротяжмаш- Привод»
23	Стругова Л.А.	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Сметное нормирование, ценообразование строительных работ и строительной продукции»		АНО ППО «Учебно- консультационный центр», «Управление качеством образования»
24	Филиппова В.П.			ЛФ ПНИПУ «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО»
25	Хламкина М.Н.	ГОУ ПО «Пермский авиационный техникум им. А.Д.Швецова», «Методическое сопровождение ФГОС СПО третьего поколения»		

Продолжение таблицы 6

26	Щукина А.А.		ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Развитие профессиональной компетенции преподавателя высшей школы»	
----	-------------	--	--	--

Всего в 2014 повышение квалификации прошли – 14 преподавателей; 2015 – 5 человек, в 2016 – 12 человек. В целом в программе повышения квалификации приняли участие все преподаватели, участвующие в реализации ОПОП СПО 15.02.08 Технология машиностроения (100%).

Достаточно высокий образовательный уровень педагогических работников, участвующих в реализации аккредитуемой ППСЗ, в области современных педагогических, производственных и информационных технологий позволяет качественно организовать образовательный процесс.

Выявленные недостатки

В соответствии с введением в действие Профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденного приказом Минтруда России от 08.09.2015г. № 608н., не все педагогические работники имеет педагогическое образование.

Выводы по разделу

Кадровое обеспечение учебного процесса ОПОП СПО 15.02.08 Технология машиностроения в целом соответствует требованиям ФГОС.

Рекомендации:

1 Активизировать работу по прохождению стажировок в профильных организациях преподавателями профессионального учебного цикла.

2 Организовать работу по профессиональной переподготовке преподавателей, не имеющих базового образования по профилю преподаваемой дисциплины, и в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования».

2.4 Качество информационного и библиотечного обеспечения ООП

Для качественного осуществления образовательного процесса по всем дисциплинам профессиональных образовательных программ ПЦК Технических дисциплин в лице отдела научной библиотеки (ОНБ) обеспечивает каждого обучающегося учебной и учебно-методической литературой, и методическими пособиями.

Формирование библиотечного фонда осуществляется на основании Положения об отделе научной библиотеки (утвержденного 23.12.2013г.). Фонд рекомендуемых учебных изданий насчитывает 35 846 экземпляров по всем направлениям образовательной деятельности. Издания в помощь учебному процессу приобретаются с учётом норматива обеспеченности высших учебных заведений учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов, утверждённого Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации. Учебные издания, имеющие гриф Министерства образования и науки Российской Федерации и других органов

исполнительной власти, составляют 75 %. Библиотечный фонд укомплектован изданиями основной учебной литературы по дисциплинам всех циклов основных образовательных программ в соответствии с нормативами по степени устареваемости литературы. Дополнительная учебная литература по всем циклам дисциплин имеется в достаточном количестве и соответствует нормативам.

Фонд дополнительной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания, электронные ресурсы. Фонд периодических изданий насчитывает 3695 экземпляров.

Читатели ОНБ имеют доступ к электронному каталогу 1С: Библиотека, который применяется как универсальное средство поиска в едином фонде ОНБ, справочно-правовой системе «Консультант Плюс», которая содержит актуальную нормативно-правовую информацию широкого тематического спектра и применяется как универсальный информационный ресурс.

С 2012 года пользователям предоставляется ресурс «Электронная библиотека ПНИПУ» (<http://elib.pstu.ru>), содержащий цифровые копии учебников, учебно-методических пособий, конспектов лекций и других изданий ПНИПУ. Доступ к сайту электронной библиотеки осуществляется с любого компьютера или мобильного устройства, имеющего доступ к сети Интернет.

Читатели имеют возможность воспользоваться ресурсами Электронно-библиотечной системы «Лань» (www.e.lanbook.com) (Договор 267/16 от 04.04.2016 г.), которая включает в себя электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы. В течение 2016 года предоставляется тестовый доступ к ресурсам Электронно-библиотечной системы «IPRbooks» через платформу Библиокомплектатор (<http://www.bibliocomplectator.ru/available>) (Соглашение № 1963/16 от 08.04.2016 г.), были доступны издания в электронном виде по техническим наукам, химическим производствам, ЭБС Ассоциации строительных вузов. Издания, представленные в ЭБС «Лань» и «IPRbooks» частично обеспечивают реализуемые образовательные программы.

С компьютеров библиотеки, входящих в сеть ПНИПУ, осуществляется доступ к российским и зарубежным информационным ресурсам и базам данных, содержащим научные журналы, монографии, протоколы исследований, библиографическую и наукометрическую информацию, диссертации, патенты, нормативно-правовые документы, реферативную информацию. Среди них научные ресурсы таких мировых авторитетных издательств, как Elsevier, Springer, Wiley, Taylor&Francis Group, Sage, EBSCO Publishing и другие. Сервисы размещены на сайте научной библиотеки ПНИПУ (<http://lib.pstu.ru/readers/scires.html>). На данный период времени в подписке имеется 28 баз данных (БД). 8 БД имеют архивные коллекции документов за прошлые годы. 20 БД имеют текущие подписки с постоянно обновляемым содержанием и заключёнными договорами.

В ОНБ имеются подготовленные педагогическими работниками ЛФ ПНИПУ, участвующими в реализации специальности 15.02.08 Технология машиностроения и головного вуза методические разработки по сопровождению учебного процесса: теоретического обучения, лабораторных и практических работ, самостоятельной работы студентов, по выполнению курсовых проектов и курсовых работ, проведению практик и государственной итоговой аттестации выпускников. Методические разработки представлены в печатном и электронном виде.

ОНБ осуществляет работу по аккумулярованию научных публикаций научно-преподавательского состава ПЦК, кафедры и всего филиала.

Процесс формирования информационных ресурсов реализуется с учётом эффективности использования. Соотношение использования электронных (70%) и традиционных (30%) ресурсов продолжает развиваться в сторону увеличения доли электронных ресурсов. Основными причинами данного процесса является не только активное внедрение электронных носителей информации, широкое использование Интернет-ресурсов, но и недостаточная активность преподавателей при ориентировании обучающихся на самостоятельную работу с источниками в библиотеке, неподготовленность студентов к эффективному использованию библиотечных ресурсов.

Сведения о библиотечном фонде (печатные и/или электронные издания) приведены в Приложении 8.

Выводы по разделу

При реализации ППССЗ каждому обучающемуся обеспечен доступ к электронно-библиотечным ресурсам и библиотечному фонду, а также доступ к сети Интернет во время самостоятельной подготовки. Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов с учетом устареваемости в соответствии с требованиями ФГОС.

Рекомендации:

1 Продолжить работу по обновлению электронно-библиотечных ресурсов и библиотечного фонда с учетом устареваемости.

3 Научно-исследовательская деятельность

Развитию опыта научно-исследовательской деятельности содействует положительная практика работы Попечительского совета ЛФ ПНИПУ. Содержание договоров о взаимодействии филиала с членами Совета, ведущими промышленными предприятиями и организациями Лысьвенского городского округа и Чусовского муниципального района Горнозаводского региона, включают конкретные мероприятия поддержки НИРС, ХДР по темам НИР. Конкретизация маршрутных карт реализации проектов проводится ежегодно и закрепляется в дополнительных соглашениях к договорам со всеми десятью предприятиями - членами Попечительского совета.

Развивается практика взаимодействия кафедр и ПЦК филиала с Ассоциацией выпускников (положение принято на заседании Ученого совета 21.02.2014 г., протокол № 5).

Преподавателем дисциплин профессионального цикла Т.О. Сошиной ведутся научные исследования по приоритетным направлениям развития науки и техники, приведенные в таблице 7.

Таблица 7 - Научные исследования по приоритетным направлениям развития науки и техники

№	ПЦК	Научное направление	Коды по ГРНТИ
1	2	3	4
1	ТД	Разработка режимов резания для различных материалов и исследование свойств материалов в зависимости от вида обработки и технологической подготовки производства	81.13.13, 55.13.17
2		Исследование влияния упрочняющих наноструктурированных пленок, нанесенных на стальные изделия, на износостойкость готовой продукции	55.22, 55.22.31

В 2014 года получен патент «Способ получения многослойного многофункционального покрытия», авторы – Сошина Т.О., Каменева А.Л. (код ГРНТИ-55.22,55.22.31).

Сошина Т.О. активно занималась публикаторской деятельностью (таблица 8):

Таблица 8 - Количество публикаций результатов научной деятельности

№	Год	Кол-во статей	Сборник	Статья	Авторы
1	2012	2	Вестник Магнитогорского государственного технического университета им.Г.И.Носова	Выявление количественных соотношений трибологических свойств пленок ZrN с технологическими условиями их формирования методом магнетронного напыления	<u>Т.О.Сошина</u> А.Л.Каменева
2			Упрочняющие технологии и покрытия	Улучшение износостойкости и антифрикционных свойств плёнок на основе TiN путем оптимизации технологии их формирования методом магнетронного распыления	А.Л.Каменева Д.М.Караванов <u>Т.О.Сошина</u>
3	2013	1	Материалы и технологии XXI века (сборник статей)	Изучение структуры и свойства пленок на основе Ti-Al-N при изменении соотношения компонентов Ti и Al	Сошина Т.О.
6	2014	3	Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences (Scopus)	Using Ti Al N Coating to Enhance Corrosion Resistance of Tool Steel in Sodium Chloride Solution	AL Kameneva, VI Kichigin, TO Soshina, VV Karmanov
7			Главный механик (ВАК)	Технологические параметры процесса импульсного магнетронного осаждения	Каменева А.Л., Сошина Т.О.
9			Коррозия: материалы, защита (ВАК)	Коррозионная стойкость покрытий на основе Ti _{1-x} Al _x N в растворе хлорида натрия	Каменева А.Л., Кичигин В.И., Сошина Т.О.
10	2015	4	Современные научные исследования: инновации и опыт	Функциональные свойства пленок Ti-Al-N, осажденных методом импульсного магнетронного распыления в зависимости от состава слоев	Сошина Т.О.
11			Науковедение [Электронный ресурс]	Проектирование многослойных пленок на основе Ti _{1-x} Al _x N с высокими функциональными свойствами	Сошина Т.О.
12			Вестник ПНИПУ Машиностроение. Материаловедение.	Разработка конструкции многослойной плёнки Ti-Al-N, с комплексом стабильных и высоких функциональных свойств.	Сошина Т.О.

Продолжение таблицы 8

13			Автореферат диссертации	Разработка многослойных пленок на основе чередующихся по составу и строению слоев нитридов титана и алюминия с градиентом функциональных свойств	Сошина Т.О.
----	--	--	-------------------------	--	-------------

В 2015 году состоялась защита диссертационного исследования на соискание ученой степени «кандидат технических наук» Сошиной Т.О. на тему «Разработка многослойных пленок на основе чередующихся по составу и строению слоев нитридов титана и алюминия с градиентом функциональных свойств» Приказом ВАК от 06.07.2016 № 828/нк-13 ей присвоена ученая степень кандидата технических наук (КНД №022725).

Выявленные недостатки

Обучающиеся по заочной форме не достаточно активно привлекаются к НИРС.

Выводы по разделу

Педагогические работники, участвующие в реализации аккредитуемой ОПОП, занимаются научно-исследовательской работы согласно общего плана НИР ЛФ ПНИПУ.

Рекомендации:

1 Активизировать работу по привлечению обучающихся заочной формы к НИРС.

4 Внеучебная работа

Целью воспитательной работы в филиале является создание условий для самореализации личности и развития духовности студентов на основе общечеловеческих и отечественных ценностей; оказание им помощи в жизненном самоопределении, нравственном, гражданском и профессиональном становлении; воспитание любви к малой Родине и стремления участвовать в развитии родных города.

Ежегодно составляется план воспитательной и внеучебной работы филиала, с определением целей, задач воспитания на текущий учебный год.

Для достижения поставленных целей в отчетный период определены следующие задачи:

- формирование у студентов высокой нравственной культуры;
- формирование активной гражданской позиции и патриотического сознания, правовой и политической культуры;
- формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- привитие умений и навыков управления коллективом через организацию деятельности студенческого самоуправления
- сохранение и приумножение историко-культурных традиций филиала,
- укрепление и совершенствование физического состояния, стремление к здоровому образу жизни, воспитание нетерпимого отношения к табакокурению, наркотикам, алкоголизму, антиобщественному поведению.
- интеграция в общественную жизнь региона, предприятий, внесение собственного вклада в развитие малых городов России.

Воспитательная работа со студентами осуществляется по следующим направлениям:

- гражданское, патриотическое, духовно-нравственного воспитание;
- профориентационная работа;
- работы по сохранению и формированию новых традиций университета, филиала;
- культурно-массовая и творческая деятельности студентов;
- спортивно-оздоровительная работа, пропаганда и внедрение физической культуры и здорового образа жизни;
- организация психолого-консультационной и профилактической работы (адаптация первокурсников, профилактика правонарушений, наркомании и ВИЧ-инфекций);
- социальная поддержка студентов;
- поощрение студентов за успехи в учебе и научной работе, а также за достижения в других направлениях внеучебной деятельности;

На внеучебную и воспитательную работу выделяются бюджетные средства и средства, полученные от предпринимательской и иной, приносящей доход деятельности, средства пожертвования.

Возглавляет воспитательную работу заместитель директора по общим вопросам. Воспитательной работой с обучающимися среднего профессионального образования занимаются следующие структуры: служба заместителя директора по общим вопросам, структурное подразделение среднего профессионального образования, предметно-цикловые комиссии.

Воспитательная работа в учебном процессе осуществляется через реализацию гуманистической, личностно-ориентированной парадигмы обучения в процессе сотрудничества преподавателей и обучающихся, а также в процессе освоения обучающимися материала учебных дисциплин. Работа преподавательского состава заключается в целенаправленном отборе, систематизации и интеграции дидактических единиц образовательных областей содержания образования, значимых в воспитательном отношении. Целенаправленно и системно воспитательные задачи решаются в процессе преподавания предметов «История», «Основы философии».

Организацией внеучебной деятельности занимаются культорганизатор, завлабораторией физического воспитания, классные руководители.

Исходя из миссии и политики качества Лысьвенского филиала, сотрудники и преподаватели в своей работе руководствуются нормативными документами федерального уровня, концепцией и программой воспитательной работы со студентами ПНИПУ, положениями о фестивалях, конкурсах, соревнованиях, приказами ректора ПНИПУ, директора ЛФ ПНИПУ,

На заседаниях предметно-цикловых комиссий систематически рассматриваются вопросы воспитательной и внеучебной деятельности. Ежегодно замдиректора по ОВ выступает с докладом о состоянии дел в вопросах воспитания и отчетом о выполненной работе на заседании Ученого совета ЛФ ПНИПУ.

Отчёт по итогам внеучебной и воспитательной работы за год представляется в Управление социальной и внеучебной работы ПНИПУ.

С целью изучения мнения студентов о прошедших мероприятиях и оценки внеучебной работы за год проводится текущее и годовое анкетирование. На основании результатов анкетирования и анализа выполнения плана воспитательной и внеучебной работы за год составляется план корректирующих действий, который учитывается при планировании работы на следующий год.

Проводятся индивидуальные и групповые беседы преподавателей с обучающимися по вопросам национальных и общечеловеческих ценностей, идеалов демократии, патриотического отношения к Родине.

Во внеучебной деятельности гражданские качества студентов формируются через участие в муниципальных и краевых форумах, волонтерских акциях, в различных мероприятиях гражданской направленности, посвященных значимым календарным

праздникам: День народного единства, Праздник весны и труда (1 мая), День Победы, День Конституции РФ и других.

История государственных праздников регулярно размещается на информационных стендах.

В честь Дня Победы в Великой Отечественной войне в филиале традиционно проходят такие мероприятия как: торжественный митинг, посадка сосен на аллее памяти героям Великой Отечественной войны, акция «Георгиевская ленточка», участие в городском шествии к Вечному огню, в общероссийской акции «Бессмертный полк».

О героях наших дней рассказывали наши современники: председатель Совета ветеранов в Афганистане г. Лысьвы Г. А. Шигапов.

В октябре 2014г. студенты приняли участие в открытии памятника репрессированным войнам, в октябре 2015г - участие в захоронении останков лысьвенца - участника Великой Отечественной войны

Вопросы толерантности, межнационального сотрудничества обсуждаются на студенческих конференциях, во время проведения деловых игр, на общественно значимых мероприятиях. Таких муниципальное мероприятие «Диалог культур», на котором с докладами выступают представители разных конфессий (май 2014г, май 2015г).

Студенты встречаются с интересными людьми: писателями, поэтами, участниками Великой Отечественной и локальных войн, депутатами (кандидатами) Лысьвенской городской Думы, Законодательного собрания Пермского края и т.п.

Любовь к малой родине воспитывается через участие в краеведческой игре - «Дорогой Единорога», посещение специализированных выставок в Лысьвенском краеведческом музее, передвижных выставок в ЛФ ПНИПУ, в пешеходном туристическом маршруте «Лысьва», подготовленном Администрацией муниципального образования «Лысьвенский городской округ».

Традиционно студенты ЛФ ПНИПУ участвуют в городской экологической волонтерской акции «Эколайн», проводимой на берегу Травянского пруда г. Лысьва, с октября 2015г студенты участвуют во Всероссийской экологической акции «Зеленая Россия».

Формирование высокой духовной и нравственной позиции у студентов – одна из приоритетных задач воспитательной работы филиала. Потребность и способность руководствоваться в своем поведении нравственными принципами и нормами воспитывается в учебном процессе и во внеучебной работе со студентами. Ежегодно проходит акция по сбору вещей и игрушек для малообеспеченных слоёв населения – акция «Поделись теплом», «Дедморозим», в октябре - деловая игра для первокурсников «Апельсин», посвященная «Дню пожилого человека». Волонтеры помогают учащимся школы для детей с ограниченными возможностями здоровья в проведении праздников.

Студенты посещают театры, музеи Лысьвенского округа, киноклубы, кинотеатры. Организуются фотовыставки студентов. Студенты имеют возможность выступать на городских фестивалях «Лысьва-территория свободы», «Такие девушки как звезды», участвовать в конкурсе снежных фигур, а так же в Краевом фестивале «Студенческая концертно-театральная весна». В декабре 2015г прошел конкурс ЛФ ПНИПУ «Две звезды», в котором приняли участие студенты и преподаватели ЛФ ПНИПУ.

С первых лет основания в Лысьвенском филиале ПНИПУ действует студенческий актив. Студактив филиала работает на основании Положения, утвержденного директором ЛФ ПНИПУ. Студактив является одной из форм студенческого самоуправления, созданной для реализации общих целей, направленных на решение значимых вопросов жизни студенческой молодежи, развитие ее социальной активности. Члены студактива организуют и проводят мероприятия, представляют студентов на городском уровне.

Студенты активно участвуют в профориентационной работе со школьниками и учащимися средних профессиональных учебных заведений: посещают классные часы, участвуют в Днях открытых дверей ЛФ ПНИПУ, в выставках учебных заведений Горнозаводского региона.

В ЛФ ПНИПУ действует Центр содействия трудоустройству выпускников «Карьера». В рамках содействия в трудоустройстве со студентами старших курсов проводятся групповые и индивидуальные консультации, тренинги по вопросам трудоустройства. По заявкам предприятий и организаций выпускники направляются на работу, как на условиях временной занятости, так и на постоянное место работы. Большую роль в сфере поддержки потенциальных работников играет Попечительский совет. Стало традицией назначать именные стипендии лучшим студентам.

С целью организации спортивно-оздоровительной работы, пропаганды и внедрения физической культуры и здорового образа жизни в филиале работают следующие спортивные секции: баскетбол (юноши, девушки), волейбол (юноши, девушки), секция легкой атлетики и лыжной подготовки.

Студенты принимают участие в Спартакиаде Лысьвенского городского округа среди производственных коллективов и учебных заведений по следующим видам: осенний кросс, туристический слёт, настольный теннис, баскетбол, волейбол, лыжные гонки, военизированная эстафета, посвящённая Дню защитника Отечества, футбол, легкая атлетика, легкоатлетическая эстафета на приз газеты «Искра». За отчетный период с 2012-по 2016г. студенты ежегодно занимали 9 призовых мест в 10 видах спорта Спартакиады ЛГО. В общем зачете спортсмены ЛФ ПНИПУ занимали 1 место в 2013, 2014г, 2 место в 2012г, 2015г, 2016г.

В целях подготовки команд к соревнованиям и поддержания спортивной формы проводятся матчевые встречи по волейболу и баскетболу с командами других учебных заведений, школ города, производственных коллективов.

Спортсмены ЛФ ПНИПУ принимают участие во Всероссийском дне бега «Кросс Наций», во Всероссийском мероприятии «Лыжня России», легкоатлетическом пробеге, посвященном Дню Победы, Дню России, Дню молодежи.

Пропаганда здорового образа жизни проводится на занятиях физической культуры. Тематические материалы размещаются на информационных стендах в учебных корпусах филиала. Студенты регулярно выступают с докладами на конференциях о вреде алкоголя и табакокурения, о средствах закаливания организма, о положительном влиянии физической культуры на организм человека, правильном построении режима дня и т.д.

Традиционно в филиале в местах для курения размещены плакаты с призывами отказаться от курения.

Фотографии 20 лучших спортсменов помещаются на Доску почета.

На специальном стенде обновляется информация о социальной опасности наркотиков, пьянства. В филиале ежегодно проходят беседы, встречи студентов с работниками полиции, прокуратуры, БФ «Независимость». Традиционно в филиале проходит акция «Красная лента», направленная на поддержку борьбы со СПИДом.

С целью профилактики правонарушений студенты, склонные к девиантному поведению, вызываются на Совет профилактики. Органы студенческого самоуправления содействуют вовлечению данной категории обучающихся в мероприятия внеучебной работы.

Студенческая группа является объектом учебно-воспитательной работы. Для обеспечения повседневного руководства учебно-воспитательным процессом в группах очной формы обучения из числа наиболее авторитетных и опытных преподавателей, обладающих педагогическим мастерством и организаторскими способностями, назначается классный руководитель. Назначение его проводится в начале учебного года. Ежемесячно производится оценка эффективности работы классных руководителей. Отчеты о работе заслушиваются на заседаниях предметно-цикловых комиссиях.

Классный руководитель совместно со службой замдиректора по ОВ через актив группы и её студентов организует общественную и культурную жизнь в группе, способствуя формированию в ней дружного, сплоченного коллектива с целью подготовки высококвалифицированных и всесторонне развитых специалистов и формирования у них активной жизненной позиции.

Классные руководители ведут индивидуальную работу со студентами (и их родителями), в группах в начале и по итогам сессии проводятся Собрания студентов. Ведётся контроль посещаемости, успеваемости студентов, соблюдения графиков сдачи контрольных работ.

Изучение личностных качеств обучающихся начинается с момента их зачисления в вуз и продолжается весь период обучения. Состояние нравственно-психологического климата студенческих групп анализируется на совещаниях классных руководителей, на часах групп. Возникающие проблемы решаются усилиями преподавателей, сотрудников структурного подразделения среднего профессионального образования, сотрудниками службы замдиректора по общим вопросам.

С момента зачисления студенты проходят несколько этапов анкетирования: входное (август), промежуточные (октябрь). Входное и октябрьское анкетирование помогает определить мотивацию обучения и интересы студента. Это позволяет привлечь первокурсника к той внеучебной или научной деятельности, которая для него более интересна, проводить индивидуальную работу по формированию мотивации у тех студентов, у кого она отсутствует. Для выявления удовлетворенности потребительскими услугами проводится анкетирование всех студентов не реже 1 раза в 3 месяца. Мониторинг удовлетворенности образовательными услугами позволяет выявить проблемные моменты и разработать мероприятия по повышению качества предоставления потребительских услуг. По итогам мониторинга, проведенного в 4 квартале 2016 г. удовлетворенность составляет 98%.

Важным аспектом процесса воспитания является поощрение студентов.

Участники и победители олимпиад, конкурсов, научно-практических конференций, отличники учебы, спортсмены награждаются грамотами, дипломами и ценными подарками.

По итогам промежуточных аттестаций и сессий студентам объявляются благодарности. Фотографии студентов, не менее четырёх семестров обучающихся на «отлично», помещаются на Доску почета отличников.

Победители конкурсов, олимпиад, соревнований, лучшие коллективы получают разовое материальное вознаграждение из внебюджетных средств. Выпускники на торжественном вручении дипломов награждаются памятными подарками.

За успехи в учебе и научной деятельности установлены надбавки к стипендиям для студентов очной формы обучения из средств федерального бюджета.

Руководителям предприятий, на которых работают студенты, имеющие отличные и хорошие показатели результатов учёбы в филиале, направляются благодарственные письма.

Информация о студентах, получивших моральное и материальное вознаграждение, размещается на официальном сайте, в газете «Светоч».

Моральное и материальное поощрение студентов всех форм обучения проводится за успехи в учебной, научной и внеучебной деятельности, создаёт положительный эмоциональный настрой и мотивирует студентов к дальнейшему профессиональному и личностному росту.

С целью определения удовлетворенности студентов, выявления их дальнейших планов в филиале ежегодно проводится специальное анкетирование. В центре «Карьера» отслеживают трудовой путь выпускника на протяжении 3-х лет.

Выводы по разделу

Воспитательная работа с обучающимися по ОПОП СПО, в том числе и по заочной форме обучения организована в соответствии с Конституцией Российской Федерации, федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», Уставом ПНИПУ и локальными нормативными актами ЛФ ПНИПУ.

6 Материально-техническое обеспечение

Для реализации ППССЗ по специальности 15.02.08 Технология машиностроения ЛФ ПНИПУ располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебных практик, предусмотренных учебным планом.

Сведения о МТБ по реализуемой ОПОП приведены в Приложениях 9-10.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам:

Санитарно-эпидемиологическое заключение №59.02.01.000.М.000568.06.12 от 22.06.2012 г. №2110494 с приложением.

Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности №7 от 15.04.2013 г. Акт №7 обследования от 15.04.2013 г.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений, используемых для реализации учебного процесса по специальности 15.02.08 Технология машиностроения приведен в таблице 9.

Таблица 9 - Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений, используемых для реализации учебного процесса

Кабинеты:
социально-экономических дисциплин
иностранных языков
математики
информатики
инженерной графики
экономики отрасли и менеджмента
безопасности жизнедеятельности и охраны труда
технологии машиностроения
Лаборатории:
технической механики
материаловедения
метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
процессов формообразования и инструментов
технологического оборудования и оснастки
информационных технологий в профессиональной деятельности
автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
Мастерские:
слесарная
механическая
участок станков с ЧПУ
Спортивный комплекс:
спортивный зал
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Все аудитории оборудованы специализированной мебелью, часть аудиторий оснащена мультимедийными проекторами, видеокамерами, аудио- и телевизионной техникой, три аудитории (по одной в корпусах А, В и С) оборудованы для дистанционного обучения, что дает возможность участвовать в видеоконференциях и привлекать к чтению лекций для студентов филиала ведущих профессоров ПНИПУ и других вузов России. Компьютерные классы объединены в локальную сеть с выходом в Интернет и оснащены необходимым

комплексом лицензионного программного обеспечения для выполнения обучающимися лабораторных и практических занятий.

Перечень программного обеспечения приведен в Таблице 10.

Таблица 10 - Перечень программного обеспечения

№	Наименование ПО	Регистрационный №	Назначение
1	Win RAR	879261.1493674	Архиватор
2	AutoCAD 2015	Учебная лицензия	САПР
3	CCleaner	Свободно-распростр.	Средство оптимизации ОС
4	CorelDRAW(R) Graphics Suite X4	3065463	Векторный графический редактор
5	drWeb	HP7K-X4G884US-2V4J	Антивирус
6	Far Manager	Свободно-распростр.	Файловый менеджер
7	Adobe Reader	Свободно-распростр.	Просмотрщик pdf-документов
8	AusLogics Disk Defrag 1.1	Свободно-распростр.	Дефрагментатор
9	Mozilla Firefox	Свободно-распростр.	Web-браузер
10	Adem	Приложение к станкам с 3 ключами: 03786-03788 на 15 лицензий	САПР
11	LIRA-SAPR 2014 R3	Академ. лицензия 4648, 4649	САПР
12	Microsoft Office Visio Стандартный 2007	44794863	ПО для создания схем
13	Microsoft Office Профессиональный плюс 2007	42661567	Пакет офисного ПО
14	mikroPascal PRO	Свободно-распростр.	Среда программирования
15	ТП Вертикаль	Университетская лицензия И-10-0000093	САПР
16	Python 2.6.6	Свободно-распростр.	Среда программирования
17	Sapfir 2014	Свободно-распростр.	Система архитектурного проектирования
18	mikroProg Suite for PIC	Свободно-распростр.	Среда программирования
19	VMware Player	Свободно-распростр.	ПО виртуализации
20	WinDjView 2.0.2	Свободно-распростр.	Просмотрщик djvu-документов
21	КОМПАС-3D V15 Машиностроительная конф.	Обновл. учеб. комплекта V14 (рег.№1730736493) по доп. соглаш. Иж-13-00315.	САПР
22	ГРАНД-смета Student (ПК преподавателя)	005958 131, 000301 151-0003010 151	ПО для составления смет
23	Теплотехника	Демо-версия	виртуальная лаборатория

Продолжение таблицы 10

24	Мономах 2013	Свободно-распростр. (приложение к Q-Form)	САПР
25	Stepper	Свободно-распростр. (приложение к Adem)	Имитатор токарной/фрезерной обработки

Питание студентов и преподавателей осуществляется в буфетах, расположенных в двух учебных корпусах. Обеспечением пищевым ассортиментом занимается сторонняя организация – кафе ООО «Кредо».

Для оказания первой медицинской помощи имеются специально оборудованные помещения медицинского кабинета, оснащенного в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10, переданные по договору о передаче в безвозмездное пользование нежилых помещений от 24.03.2015 г. № 148 государственному бюджетному учреждению здравоохранения Пермского края «Городская поликлиника Лысьвенского городского округа», сроком на пять лет. Врачи городской поликлиники оказывают услуги медицинского характера (доврачебная и амбулаторно-поликлиническая медицинская помощь) студентам, преподавателям и сотрудникам ЛФ ПНИПУ.

Учебные корпуса филиала адаптированы для доступа и прохождения обучения в них инвалидов-колясочников, инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата и слабовидящих посетителей в соответствии с Государственной программой «Доступная среда для инвалидов 2011-2020 г.г.». Входы в учебные корпуса оборудованы пандусами с извещателями вызова дежурного персонала и необходимыми указателями. Санитарно-бытовые помещения (туалеты) корпусов А, В и С оборудованы в соответствии с СП 31-102-99, у каждого корпуса имеются специально оборудованные парковочные места для инвалидов-водителей.

Выводы по разделу

Материально-техническая база в целом соответствует требованиям ФГОС СПО.

Заключение

1 Содержание и качество подготовки выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 15.02.08 Технология машиностроения соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 №350.

2 Условия реализации образовательной программы являются достаточными.

3 Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 15.02.08 Технология машиностроения – готова к аккредитационной экспертизе.

Вместе с тем необходимо:

1 Продолжить работу по актуализации локальных нормативных актов.

2 Активнее проводить профориентационную работу по данной специальности с целью увеличения контингента.

3 Активизировать работу по прохождению стажировок в профильных организациях преподавателями профессионального учебного цикла.

4 Организовать работу по профессиональной переподготовке преподавателей, не имеющих базового образования по профилю преподаваемой дисциплины, и в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования».

5 Продолжить работу по обновлению электронно-библиотечных ресурсов и библиотечного фонда с учетом устареваемости.

6 Активизировать работу по привлечению обучающихся заочной формы к НИРС.

Приложения к отчету о самообследовании специальности Технология машиностроения

Приложение 1

N п/п	Наименование основной образовательной программы	Уровень образования	Укрупненная группа профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования		Профессия, специальность и направление подготовки		Год начала реализации основной образовательной программы	Срок получения образования	Использование сетевой формы реализации образовательной программы (да/нет)	Реализация основной образовательной программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (да/нет)	Наличие/отсутствие общественной аккредитации в российских, иностранных и международных организациях и (или) профессионально-общественной аккредитации (да/нет)
			Код	Наименование	Код	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена											
1.	<i>Технология машиностроения</i>	<i>Среднее профессиональное</i>	<i>15.00.00</i>	<i>Машиностроение</i>	<i>15.02.08</i>	<i>Технология машиностроения</i>	<i>2014</i>	<i>3 года 10 месяцев Заочная форма обучения.</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>

N п/п	Наименование основной образовательной программы	Профессия, специальность и направление подготовки		Контингент					
		Код	Наименование	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена форма обучения –заочная									
1.	<i>Технология машиностроения</i>	<i>15.02.08</i>	<i>Технология машиностроения</i>	-	-	-	12	-	-

Среднее профессиональное образование программа подготовки специалистов среднего звена 15.02.08 Технология машиностроения			
N	I. Общая структура основной образовательной программы	Единица измерения	Значение сведений
1.	Учебные циклы (профессиональные модули, междисциплинарные курсы, дисциплины), суммарно	академические часы/зачетные единицы	4482 академических часа
2.	Обязательная часть учебных циклов, суммарно	академические часы/зачетные единицы	3132 академических часа
3.	Вариативная часть учебных циклов, суммарно	академические часы/зачетные единицы	1350 академических часа
4.	Практики, суммарно	недели/зачетные единицы	29 недель
5.	Государственная итоговая аттестация, суммарно	недели/зачетные единицы	6 недель
6.	Общий объем основной образовательной программы	недели/зачетные единицы	199 недель Заочная форма обучения
	II. Структура основной образовательной программы с учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий		
7.	Суммарная трудоемкость частей основной образовательной программы, реализуемых с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	академические часы/недели/зачетные единицы	-
8.	Доля частей основной образовательной программы, реализуемой с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в общей трудоемкости основной образовательной программы	%	-

Требования к результатам освоения основной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена)

Среднее профессиональное образование программа подготовки специалистов среднего звена									
15.02.08 Технология машиностроения									
Общие компетенции									
Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-1) Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-2) Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-3) Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-4) Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-5) Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-6) Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-7) Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-8) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-9) Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									
Обязательная часть									
ОГСЭ.01 Основы философии	+		+	+	+	+	+	+	
ОГСЭ.02 История	+		+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.03 Иностранный язык				+	+	+		+	+
ОГСЭ.04 Физическая культура		+	+	+		+		+	

Требования к результатам освоения основной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена)

Среднее профессиональное образование программа подготовки специалистов среднего звена 15.02.08 Технология машиностроения											
Профессиональные компетенции											
Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-1.1) Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-1.2) Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-1.3) Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-1.4) Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-1.5) Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-2.1) Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-2.2) Участвовать в руководстве работой структурного подразделения	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-2.3) Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-3.1) Участвовать в реализации технологического процесса изготовления деталей	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-3.2) Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.	Код компетенции, содержание компетенции (ПСК-1.1) Умеет выполнять слесарную обработку деталей, изготовление, сборку и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента
1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл											
Обязательная часть											
ОГСЭ.01 Основы философии				+	+		+				
ОГСЭ.02 История				+	+		+				
ОГСЭ.03 Иностранный язык				+	+		+				

ОП.09 Технологическая оснастка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОП.12 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОП.13 Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОП.14 Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Профессиональные модули											
ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	+	+	+	+	+						
МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин	+	+	+	+	+						
МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и	+	+	+	+	+						

программирования в машиностроении											
ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения						+	+	+			
МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения						+	+				
ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля									+	+	
МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей									+	+	
МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации									+	+	
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	+	+	+	+	+						+

Вариативная часть											
Общепрофессиональные дисциплины											
ОП.15 Гидравлика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОП.16 Электротехника и электроника	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Профессиональные модули											
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											+
МДК.04.01 Практикум по рабочей профессии											+
4. Раздел											
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+						
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)						+	+				
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)									+	+	
УП.04.01 Учебная практика											+
ПП.04.01	+	+	+	+	+						+

Производственная практика (по профилю специальности)											
ПДП.00 Преддипломная практика	+	+	+	+	+				+	+	

Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Численность педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	чел.	26
2.	Доля педагогических работников, имеющих первую и высшую квалификационные категории в общей численности педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	%	43,20
3.	Доля педагогических работников со средним профессиональным образованием в общей численности педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	%	0
4.	Доля педагогических работников с высшим образованием в общей численности педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	%	100
5.	Доля педагогических работников, принимавших участие в конкурсах педагогического и профессионального мастерства (региональных, всероссийских, международных), в общей численности педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	%	0
6.	Численность педагогических работников, занявших призовые места в конкурсах педагогического и профессионального мастерства (региональных, всероссийских, международных)	чел.	0

№ п.п.	Фамилия, инициалы преподавателя, должность по штатному расписанию	Наименование преподаваемых дисциплин, в соответствии с учебным планом	Образование (какое образовательное учреждение окончил, специальность по документу об образовании)	Условия привлечения к педагогической деятельности			Учёная степень, учёное звание (если есть, указать направление/специальность)	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине (доля ставки)
				штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, почасовик	основное место работы, должность	стаж практической работы по профилю (работник профильной организации)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.08 Технология машиностроения									
1	Аверин Г.П., зав. лабораторией	Процессы формообразования и инструменты	Пермский политехнический институт, Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, Инженер-механик	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, зав. лабораторией	40	Нет Преподаватель I категории	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы», 2014	0,05
2	Бездень П.П., мастер производственного обучения	Безопасность жизнедеятельности	Пермский политехнический институт, Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, Инженер-механик	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, мастер производственного обучения	35	нет	ФГБОУ ВО «ПНИПУ» «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО», 2016	0,05
		МДК 04.01 Практикум по рабочей профессии							0,02
		УП 04.01 Учебная практика					Стажировка ФГБОУ ВО	0,02	

		МДК 03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации (Раздел Допуски, посадки и тех. Измерения в технологии машиностроения)						«ПНИПУ» ЛФ, «Современные металлорежущие инструменты», ОАО «Электротяжмаш-Привод», 2016	0,06
		ПП 01; ПП 03. Практика производственная (по профилю специальности)							0,14
3	Булатова А.А., ст. преподаватель	Иностранный язык	Пермский государственный педагогический университет, Иностранный язык, Учитель английского языка	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, кафедра ГСЭ, ст. преподаватель	15	нет	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы», 2014	0,1
4	Гусельникова Л.Н., Заведующий учебной лабораторией металлургии	МДК 01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин (Раздел Технологические процессы в машиностроении)	Ивановский государственный энергетический университет, Технология машиностроения, технология художественной обработки металлов	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, кафедра ТД, Заведующий учебной лабораторией металлургии	17	нет	АНО ДПО «Учебно-консультационный центр», г.Йошкар-Ола, «Управление качеством образования», 2016	0,04
		МДК 01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении (Раздел САПР технологических процессов)							0,04

		<i>МДК 03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации (Раздел Управление качеством)</i>							0,04
5	<i>Жеглова Н.И., доцент</i>	<i>Физическая культура</i>	<i>Пермский государственный педагогический институт, Физическое воспитание, Учитель физической культуры</i>	<i>Внутренний совместитель</i>	<i>ЛФ ПНИПУ, кафедра ГСЭ, доцент</i>	25,5	<i>Нет</i> <i>Преподаватель I категории</i>	<i>ФГБОУ ВПО «ПНИПУ» ЛФ, «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных ОП в соответствии с ФГОС ВПО», 2015</i>	0,02
6	<i>Зыкин С.А., ст. преподаватель</i>	<i>Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	<i>ГОУВПО «ПГТУ», бакалавр Техники и технологии, направление «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»</i>	<i>Внутренний совместитель</i>	<i>ЛФ ПНИПУ, кафедра ЕН, ст. преподаватель</i>	17	<i>Нет</i> <i>Преподаватель I категории</i>	<i>ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы», 2014</i>	0,04
			<i>ГОУВПО «ПГТУ», бакалавр Техники и технологии, направление «Информатика и вычислительная техника»</i>						
			<i>ГОУВПО «ПГТУ», специальность Автоматизированные системы обработки информации и управления, Квалификация</i>						

			<i>Инженер</i>							
7	<i>Карпова И.В., инженер</i>	<i>МДК 03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей (Раздел Технология изготовления деталей)</i>	<i>ПНИПУ, Бакалавр техники и технологии по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»</i>	<i>Внутренний совместитель</i>	<i>ЛФ ПНИПУ, УМО, инженер</i>	<i>3</i>	<i>нет</i>	<i>ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы», 2014</i>	<i>0,04</i>	
		<i>МДК 03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей (Раздел Проектирование участков и цехов машиностроительного производства)</i>						<i>Стажировка ФГБОУ ВО «ПНИПУ» ЛФ, «Современные металлорежущие инструменты», ОАО «Электротяжмаши-Привод», 2016</i>	<i>0,04</i>	
8	<i>Лопатина И.А., доцент</i>	<i>Математика</i>	<i>Пермский ордена Трудового Красного Знамени государственный университет им. А.М. Горького, Математика, Математик</i>	<i>Внутренний совместитель</i>	<i>ЛФ ПНИПУ, кафедра ЕН, доцент</i>	<i>38</i>	<i>Нет</i>	<i>Преподаватель I категории</i>	<i>ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы», 2014</i>	<i>0,05</i>
9	<i>Мокшина М.М. Штатный преподаватель СПО</i>	<i>Инженерная графика</i>	<i>Свердловский архитектурный институт, Промышленное искусство, Художник-конструктор</i>	<i>Штатный</i>	<i>Преподаватель СПО</i>	<i>32</i>	<i>нет</i>		<i>ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана «Информационные технологии в преподавании начертательной геометрии, инженерной</i>	<i>0,06</i>

								<p>графики и компьютерной графики», 2014</p> <p>ФГБОУ ВО «ПНИПУ» Лысьвенский филиал «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО», 2016</p>	
10	Наумова Н.В., доцент	Компьютерная графика	Пермский политехнический институт, Динамика и прочность машин, Инженер-механик-исследователь	Внешний совместитель	ООО «Электротяжмаш-Привод», вед инженер-конструктор отдела расчётов	11	Нет Преподаватель I категории	ООО «ПЛМ-Комплексные системы», Екатеринбург, «Специализированный курс. Динамика в ANSYS Mechanical», 2014	0,02
11	Нечаев С.А., Заведующий учебной лабораторией электротехнических дисциплин	Электротехника и электроника	Ленинградский электротехнический институт связи им. Проф. МА Бонч-Бруевича, Автоматическая электрическая связь, Инженер электросвязи	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, кафедра ЕН, Заведующий учебной лабораторией и электротехнических дисциплин	31	Нет Преподаватель I категории	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы», 2014	0,04
12	Новикова О.В., доцент	Иностранный язык	Пермский государственный педагогический институт,	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, кафедра ГСЭ,	39	Нет Преподаватель I категории	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Актуальные вопросы	0,12

			<i>Английский и немецкий языки, Учитель английского и немецкого языков средней школы</i>		<i>доцент</i>			<i>модернизации ВО в России. Проектирование основных ОП в соответствии с ФГОС ВПО», 2015</i>	
13	<i>Новиченко А.А., Штатный преподаватель СПО</i>	<i>Технологическое оборудование</i>	<i>Пермский политехнический институт, Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты Инженер-механик</i>	<i>Штатный</i>	<i>Преподаватель СПО</i>	<i>39</i>	<i>Нет</i>	<i>ГБОУ СПО Пермский техникум промышленных и информационных технологий «Обучение программам Fanuc, Sinumerik 8400 и Haas», 2014</i>	<i>0,05</i>
<i>Технологическая оснастка</i>		<i>0,05</i>							
<i>Программирование для автоматизированного оборудования</i>		<i>0,05</i>							
<i>МДК 01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин (Раздел Режущий инструмент)</i>		<i>0,06</i>							
<i>МДК 01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин (Раздел Проектирование операций обработки деталей машин)</i>		<i>0,09</i>							
<i>МДК 03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей (Раздел Проектирование приспособлений)</i>		<i>0,07</i>							
<i>ПП 04 Производственная практика (по профилю специальности)</i>		<i>0,03</i>							
14	<i>Очиченко О.В., Зав. Кафедрой ГСЭ</i>	<i>Иностранный язык</i>	<i>Удмуртский государственный университет им. 50-летия СССР, Романо-германские языки и литература</i>	<i>Внутренний совместитель</i>	<i>ЛФ ПНИПУ, Зав. Кафедрой ГСЭ</i>	<i>32</i>	<i>К.э.н</i>	<i>АНО ППО «Учебно-консультационный центр», «Управление качеством образования», 2016</i>	<i>0,04</i>

			(английский язык), Филолог-преподаватель						
15	Павлов В.Г., доцент	Материаловедение	Уральский политехнический институт, Обработка металлов давлением, инженер-металлург	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, кафедра ТД, доцент	40	К.т.н.	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ» ЛФ, «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных ОП в соответствии с ФГОС ВПО», 2015	0,06
		Метрология, стандартизация и сертификация							0,02
		Технология машиностроения							0,06
		МДК 03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации (Раздел Технология контроля качества изделий)							0,04
16	Пакирова М.С., Инженер	Техническая механика	ФГБОУ «ПНИПУ», Бакалавр техники и технологии по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительны х производств»	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, УМО, Инженер	13	нет	ГБОУ СПО Пермский техникум промышленных и информационных технологий «Обучение программам Fanuc, Sinumerik 840D и Haas», 2014	0,07
17	Паришонк Н.В., Заведующий учебной лабораторией силового электрооборудова ния	Охрана труда	Пермский политехнический институт, Электропривод и автоматизация промышленных установок, Инженер-электрик	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, Заведующий учебной лабораторие й силового электрообору дования	47	нет	ФГБОУ ВО «ПНИПУ» Лысьвенский филиал «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование	0,02

								основных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО», 2016	
18	Пашикина Т.В., методист	МДК 01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин (Раздел Проектирование исходных заготовок)	ПГТУ, Бакалавр техники и технологии по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, УМО, Методист	14	нет	АНО ППО «Учебно-консультационный центр», «Управление качеством образования», 2016	0,05
19	Рожкова М.С., ст. преподаватель	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	Пермский государственный педагогический университет, Бакалавр социально-экономического образования по направлению «Социально-экономическое образование»	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, Кафедра ГСЭ, ст. преподаватель	8	нет	«ПНИПУ» ЛФ «Развитие государственной службы Российской Федерации», 2014 «ПНИПУ», ЛФ, «Психолого-педагогическая и профессиональная компетентность преподавателя высшей технической школы», 2014	0,01
20	Селиванов А.Н., Заведующий учебной лабораторией физики	Гидравлика	Пермский государственный университет, Магистр физики по направлению «Физика	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, Заведующий учебной лабораторией физики	16	Нет Преподаватель I категории	ФГБОУ ВО «ПНИПУ» Лысьвенский филиал «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО», 2016	0,04

21	Солоник Н.В., профессор	Основы философии	Ленинабадский государственный педагогический институт им. Кирова, Русский язык и литература, Учитель русского языка и литературы	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, Кафедра ГСЭ, профессор	40	К.ф.н. доцент	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ» ЛФ, «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных ОП в соответствии с ФГОС ВПО», 2015	0,03
22	Сошина Т.О., доцент	МДК 01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении (Раздел Программирование обработки деталей на станках ЧПУ)	ПГТУ, Специальность Технология машиностроения, Квалификация Инженер	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, Кафедра ТД, доцент	15	К.т.н.	ФГБОУ СПО «Пермский техникум промышленных и информационных технологий», «ПК по программе «Fanuc, Sinumerik 8400 и Haas», 2014,	0,05
		МДК 03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей (Раздел Оптимизация технологических процессов)						ЛФ ПНИПУ «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО», 2016	0,03
23	Стругова Л.А., инженер	Основы экономики организации и правового обеспечения	Пермский политехнический институт,	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, Кафедра	44	Нет Преподаватель I	ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Сметное	0,01

		профессиональной деятельности	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты Инженер-механик		ГСЭ, инженер		категории	нормирование, ценообразование строительных работ и строительной продукции», 2014	
		МДК 02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения (Раздел Менеджмент производства)						АНО ППО «Учебно-консультационный центр», «Управление качеством образования», 2016	0,03
		МДК 02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения (Раздел Планирование деятельности предприятия)	Уральский государственный экономический университет, Экономика и управление на предприятии (промышленность), Экономист-менеджер						0,08
		ПП 02 Производственная практика (по профилю специальности)							0,07
24	Филиппова В.П., ст. преподаватель	МДК 02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения (Раздел Управление персоналом)	Пермский государственный университет, Специальность Психология, Квалификация Психолог	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ, Кафедра ГСЭ, Ст. преподаватель	13	Нет Преподаватель I категории	ЛФ ПНИПУ «Актуальные вопросы модернизации ВО в России. Проектирование основных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО», 2016	0,04
25	Хламкина М.Н., Декан ФСПО	История	Пермский государственный педагогический институт, История, Учитель истории и	Внутренний совместитель	ЛФ ПНИПУ Декан ФСПО	28	нет	ГОУ ПО «Пермский авиационный техникум им. А.Д.Швецова», «Методическое сопровождение	0,05

			<i>права</i>					<i>ФГОС СПО третьего поколения», 2014</i>	
26	<i>Щукина А.А., инженер</i>	<i>Информатика</i>	<i>Пермский государственный политехнический университет, Бакалавр техники и технологии по направлению «Информатика и вычислительная техника»</i>	<i>Внутренний совместитель</i>	<i>ЛФ ПНИПУ, УМО, инженер</i>	<i>10,5</i>	<i>Нет Преподаватель 2 категории</i>	<i>ФГБОУ ВПО «ПНИПУ», ЛФ, «Развитие профессиональной компетенции преподавателя высшей школы», 2015</i>	<i>0,03</i>

Сведения о библиотечном фонде (печатные и/или электронные издания)

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Общее количество изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	571
2.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	70
3.	Количество учебных и учебно-методических (включая электронные базы периодических изданий) печатных и/или электронных изданий по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий) профессионального учебного цикла	ед.	111
4.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	310
5.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	44
6.	Количество справочно-библиографических и периодических изданий на 100 обучающихся (по списочному количеству обучающихся с учетом всех форм обучения)	ед./100	29,64

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности по образовательной программе

6	Вид – профессиональное образование Уровень - среднее профессиональное образование программа подготовки специалистов среднего звена 15.02.08 Технология машиностроения					
Основы философии	Кабинет социально-экономических дисциплин: Доска аудиторная для написания мелом Видеокамера D-Link DCS 5635 Ноутбук с модулем WF K73 SV Экран Champion 305*229 Монитор LG 27	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.2, каб.214	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права от 19.10.2000 г. АА 507296 Бессрочно	-	
История	Телевизор ЖК 42 PHILIPS Камера для видеоконференций Телевизор ЖК Samsung LE 40 Проектор BENQ MW 705 Автомагнитола "Пионер" Блок защиты ИБП для компьютера Доска аудиторная 1000*1500 ДА-3а/3л/1с Баннер "Панорама 2014"					
Иностранный язык	Кабинет иностранного языка: Доска аудиторная для написания мелом Монитор TFT 19"LG Flatron Black Системный блок Доски учебные – 2шт.	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.2, каб.302	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права от 19.10.2000 г. АА 507296 Бессрочно	-	
Физическая культура	Спортивный зал: Инвентарь для спортивных игр Маты гимнастические Мостик гимнастический Канат Турник МАРСИ ДН-8130 Кольцо баскетбольное метал. № 7 -2 шт Крепления пристенные универсальные К.О.В. перекладина гимнаст. универсальная Ферма баскетбольная – 2шт Щит баск. тренир. с фермой, кольцо (1200*900), фанера – 2шт. Щит баскетбольный 1050*1800 – 2шт.	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.2а, спортивный зал, тренажерный зал	Безвозмездное пользование	Договор на право безвозмездного пользования нежилыми помещениями, находящимися в собственности муниципального образования «Лысьвенский муниципальный район» от 28.03.2006 г. № 17 срок действия договора с 01.04.2006 г. по 31.03.2055 г. Дополнительное соглашение от 06.11.2014 г. к договору от 28.03.2006 г. № 17 Дополнительное соглашение от	-	

	<p>Мяч в/б – 20 шт. Мяч в/б Mikasa MVA 300 р.5 син./желт. Мяч б/б – 26 шт. Мяч ф/б – 4 шт. Мяч гимнастический – 10 шт. Лыжи FISHER - 4 шт. Лыжи – 17 шт. Лыжи пластиковые – 8 шт. Обруч – 8 шт. Ролик для пресса – 10 шт. Скакалка – 22 шт. Гантели – 56 шт. Коньки – 1 шт. Стол теннисный – 2 шт. Сетка н/теннис – 1 шт. Сетка волейбольная – 1 шт. Стенка гимнастическая – 10 шт. Тренажер силовой Тренажер SINGLE 2768 LS 1010 Системный блок Монитор Принтер лазерный LaserJet P1102</p>			11.04.2016 г. к договору от 28.03.2006 г. № 17	
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, 2а	Безвозмездное пользование	Соглашение о совместной деятельности от 01.09.2016 ЛФ ПНИПУ и Администрации г.Лысьвы Пермского края срок действия соглашения с 01.09.2016 г. по 31.08.2023 г.	-
Математика	Кабинет математики: доска аудиторная для написания мелом, плакаты	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.44/1, каб.207	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права от 06.03.2012 г. 59-БГ 211819 Бессрочно	-
Информатика	Кабинет информатики: доска аудиторная для написания мелом, компьютер в комплекте – 15 шт, компьютер-неттоп в комплекте – 1шт, звуковые колонки, проектор Beng MS 506, экран настенный – 1 шт.	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.44/1, каб.101	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права от 06.03.2012 г. 59-БГ 211819 Бессрочно	-

	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики: доска аудиторная для написания мелом; макет карбюратора (рассечённого в двух плоскостях); макеты деталей.	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Жданова, д.23, каб.302	Безвозмездное пользование	Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46	-
	Компьютерная графика	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности и автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ (участок станков с ЧПУ): доска аудиторная для написания мелом, лабораторный комплекс Т2Ф1-15РМ; программный пакет для структурной оптимизации технологических процессов "Оптим"; проектор Benq; персональный компьютер "Style" – 16; колонки активные Microlab Pro2, внеш.усилитель; угломер индикаторный УИ 0-360; настольный станок "Универсал-В" (учебное); стенд демонстрационный "Прикладное программирование на станках с ЧПУ"; источник бесперебойного питания (ИБП APC BACK-CS350); телевизор SAMSUNG CS-29Z47HSQ; экран настенный Classic 240*180; тиски сверлильные, универсальные; BD-7 JET, вращающийся центр Mk-2; BD-7, комплект прихватов для планшайбы; плакат "Основы теории резания и инструмент" 5 шт.;	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Жданова, д.23, каб.301	Безвозмездное пользование	Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46	-

		плакат "Станки с ЧПУ" 12 шт, штангенциркуль ШЦЦ-1 эл.цифровой – 2 шт.				
Техническая механика	Лаборатория технической механики: доска аудиторная для написания мелом, компьютер, проектор, экран, стенд "Макет неполнозубой передачи", стенд "Макет храповой передачи", стенд "Мальтийский механизм", стенд "Механизм Нортон", ТММ 97-2а ТММ-97-2б лаб. стенд ТММ 97-4 лаб. установка, ТММ-97-1 Структурный анализ машин и механизмов и мех. устройств, ТМт 05 Установка для статической балансировки вращающихся деталей, стенд «Резьбовые изделия», стенд «Подшипники», редуктор червячный, штангенциркуль ШЦ Эталон, штангенциркуль электронный	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Жданова, д.23, каб.201	Безвозмездное пользование	Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46	-	
Материаловедение	Лаборатория материаловедения: доска аудиторная для написания мелом, компьютер, микроскоп ММР-2Р, микроскоп отсчетный МПБ-3, печь муфельная ПМ-1,0-20 печь камерная лабораторная ПКЛ-1,2-12, Комплект приборов для измерения по «Бриннелю» (твердомер Бриннеля), устройство испытательное ТР-5006 (твердомер Роквелла), твердомер ТКС-14-250 дефектоскоп ультразвуковой УД2-12, микроскоп МЕТАМ ЛВ-34, разрывная машина МР-0,5-1, разрывная машина Р-5, шлифовальный станок ЗЕ 881, пресс гидравлический ПГПр, стол для оборудования - 2шт.,	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Жданова, д.23, каб.103	Безвозмездное пользование	Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46	-	

		<p>электропечь бегуны лабораторные, шкаф сушильный СНОЛ 3,5, электропечь (тигельная), шкаф для лаборатории со стеклом – 2шт., бегуны лабораторные – 2 шт.</p>				
Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия: доска аудиторная для написания мелом, моноблок Rolsen p29r55(телевизор), проектор М 4408 2100 LM (кодоскоп), катетометр В 630, микрометр со вставками МВМ 25, микроскоп инструментальный, нутромер НИ-50М, образцы шероховатости точение Т (0,4-12,5) -сталь, оптиметр вертикальный ИКВ, оптиметр горизонтальный ИКТ, угломер ЗУРИ-М маятниковый, штангенглубиномер ШГ 400, штангенрейсмас, микроинтерферометр МИИ-4, микрометр гладкий МК-25-3 шт, угломер – 2 шт.	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Жданова, д.23, каб.203	Безвозмездное пользование	Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46	-	
Процессы формообразования и инструменты	Лаборатория формообразования и инструмента, технологического оборудования и оснастки (мастерские: слесарная, механическая): доска аудиторная для написания мелом, компьютер, принтер 1018, верстак металлический универсальный, верстак одностумбовый слесарный – 13 шт., весы компактные НЛ-100, заточной станок 3Д642Е, лабораторное оборудование "Грузоподъемный механизм", оборудование "Вихревая головка", оборудование лабораторное "Башенный кран", плакаты,	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Жданова, д.23, каб.106	Безвозмездное пользование	Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46	-	
Технологическое оборудование						
Технология машиностроения						
Технологическая оснастка						

		<p>плита магнитная 200*630 , пресс винтовой, пресс гидравлический, пылеулавливающий агрегат промышленный агрегат, станок вертикально-сверлильный 2A125Л (учебное), станок настольно- сверл. ZJ-4116 – 2шт., станок настольный токарный мод. WM 240 V – 4 шт., станок отрезной СОТМ-1, станок поперечно-строгальный 7Д36, станок токарно-винторезный с ЧПУ 16Б16Т1.180 (учебный), станок токарно-винторезный (учебный) – 3 шт., станок фрезерный СФ676, стенд "Бракованные крюки", стол поворотный, тисы станочные, тисы станочные глобусные, универсальный фрезерный станок FUW 250, вертикально-сверлильный станок 2Б 125, станок плоскошлифовальный 3171, станок токарно-винторезный 1к 62 (макет), станок токарно-револьверный 1г 325, станок электроэрозионный 4Г721М , универсально-заточный станок 3В642, вертикально-фрезерный станок FV32</p>				
	Программирование для автоматизированного оборудования	<p>Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности и автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ (участок станков с ЧПУ): доска аудиторная для написания мелом, лабораторный комплекс Т2Ф1-15РМ; программный пакет для структурной оптимизации технологических процессов "Оптим"; проектор Benq; персональный компьютер "Style" – 16; колонки активные Microlab Pro2,</p>	<p>618900, Пермский край, г. Лысьва, ул. Жданова, д.23, каб.301</p>	<p>Безвозмездное пользование</p>	<p>Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46</p>	<p>-</p>
	Информационные технологии в профессиональной деятельности					

		<p>внеш.усилитель; угломер индикаторный УИ 0-360; настольный станок "Универсал-В" (учебное); стенд демонстрационный "Прикладное программирование на станках с ЧПУ"; источник бесперебойного питания (ИБП APC BACK-CS350); телевизор SAMSUNG CS-29Z47HSQ; экран настенный Classic 240*180; тиски сверлильные, универсальные; BD-7 JET, вращающийся центр Мк-2; BD-7, комплект прихватов для планшайбы; плакат "Основы теории резания и инструмент" 5 шт.; плакат "Станки с ЧПУ" 12 шт, штангенциркуль ШЦЦ-1 эл.цифровой – 2 шт.</p>				
Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	<p>Кабинет экономики отрасли и менеджмента: Доска аудиторная для написания мелом Проектор BenQ MX503 Колонки Sven Системный блок Экран настенный Монитор</p>	<p>618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.2, каб.306</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права от 19.10.2000 г. АА 507296 Бессрочно</p>	-	
Охрана труда	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда: доска аудиторная для написания мелом стенд по электробезопасности-2 шт., учебный стенд-1 шт., стенд по изучению шума-1 шт., стенд по изучению освещения-1 шт</p>	<p>618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.44/1, каб.5</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права от 06.03.2012 г. 59-БГ 211819 Бессрочно</p>	-	
Гидравлика	<p>Учебно-исследовательская лаборатория физики: доска аудиторная для написания мелом, компьютер, мультимедиа проектор Acer Projector P 1270, экран настенный Classic 280*180, стальные цилиндры, ЛКМ-3 Вращательное движение. Моменты инерции,</p>	<p>618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.44/1, каб.206</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права от 06.03.2012 г. 59-БГ 211819 Бессрочно</p>	-	

	<p>ЛКТ–5 Процессы в газе, ЛКМ–6 Кинематика. Законы сохранения. Колебания, ЛКМ–5 Законы механики, ЛКМ–2 Прикладная механика, ЛКТ–9 Основы молекулярной физики и термодинамики, цилиндр с глицерином, металлические шарики, микрометр, секундомер, ЛКЭ-7 Моделирование электрических полей, ЛКО-5 Поляризация света, ЛКО-3 Интерференция и дифракция света, ЛКО-4 Прикладная оптика, ЛКО-2 Геометрическая оптика, люксметр Ю-16, учебная гидравлическая лаборатория «Капелька» - 2 шт. измеритель шума, устройство контроля температуры</p>				
Электротехника и электроника	<p>Лаборатория электротехнических дисциплин: доска аудиторная для написания мелом, экран настенный, проектор-оверхерд (кодоскоп), источник питания Dazheng PS-302D, стенд "Исследование цифрового счетчика ЦЭ 6827M1 и индукционного счетчика СО-505, стенд "Электрические и электронные аппараты (Аппараты низкого напряжения, стенд "Исследование электромеханического счетчика СЕ101 и индукционного счетчика, стенд "Электрические и электронные аппараты (Разновидности магнитных пускателей)", стенд «Виды предохранителей», стенд «Виды трансформаторов тока», измеритель сопротивления заземления М41611, счетчик трехфазный СА4У-И672М 5А, счетчик 50-100А, прибор Ц4317 м 20 , реостат,</p>	<p>618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.44/1, каб.201</p>	Оперативное управление	<p>Свидетельство о государственной регистрации права от 06.03.2012 г. 59-БГ 211819 Бессрочно</p>	-

		счетчик 5-50А, счетчик электрический СА4У-510, генератор низкочастотный ГЗ-109 (лаборат), лабораторные стенды "Уралочка" – 6 шт., мегаомметр ЭС 0202/2Г омметр Ф4103-М1, осциллограф GOS-620 FG, электротехника и основы электроники – 5 шт., частотомер GFC-8010H , генератор сигнала VC 2002 , измеритель LCR E7-22 , осциллограф цифровой двухканальный GW INSTEK GOS 71022				
Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда: доска аудиторная для написания мелом стенд по электробезопасности-2 шт., учебный стенд-1шт., стенд по изучению шума-1шт., стенд по изучению освещения-1 шт.	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.44/1, каб.5	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права от 06.03.2012 г. 59-БГ 211819 Бессрочно	-	
ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия: доска аудиторная для написания мелом, моноблок Rolsen p29r55(телевизор), проектор M 4408 2100 LM (кодоскоп), катетометр В 630, микрометр со вставками МВМ 25, микроскоп инструментальный, нутромер НИ-50М, образцы шероховатости точение Т (0,4-12,5) -сталь, оптиметр вертикальный ИКВ, оптиметр горизонтальный ИКТ, угломер ЗУРИ-М маятниковый, штангенглубиномер ШГ 400, штангенрейсмас, микроинтерферометр МИИ-4, микрометр гладкий МК-25-3 шт, угломер – 2 шт.	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Жданова, д.23, каб.203	Безвозмездное пользование	Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46	-	
	Лаборатория формообразования и	618900,	Безвозмездное	Договор от 05.02.2003 г. № 46 на	-	

	<p>инструмента, технологического оборудования и оснастки (мастерские: слесарная, механическая): доска аудиторная для написания мелом, компьютер, принтер 1018, верстак металлический универсальный, верстак одностумбовый слесарный – 13 шт., весы компактные HL-100, заточной станок ЗД642Е, лабораторное оборудование "Грузоподъемный механизм", оборудование "Вихревая головка", оборудование лабораторное "Башенный кран", плакаты, плита магнитная 200*630 , пресс винтовой, пресс гидравлический, пылеулавливающий агрегат промышленный агрегат, станок вертикально-сверлильный 2А125Л (учебное), станок настольно- сверл. ZJ-4116 – 2шт., станок настольный токарный мод. WM 240 V – 4 шт., станок отрезной СОТМ-1, станок поперечно-строгальный 7Д36, станок токарно-винторезный с ЧПУ 16Б16Т1.180 (учебный), станок токарно-винторезный (учебный) – 3 шт., станок фрезерный СФ676, стенд "Бракованные крюки", стол поворотный, тисы станочные, тисы станочные глобусные, универсальный фрезерный станок FUW 250, вертикально-сверлильный станок 2Б 125, станок плоскошлифовальный 3171, станок токарно-винторезный 1к 62 (макет), станок токарно-револьверный 1г 325, станок электроэрозионный 4Г721М ,</p>	<p>Пермский край, г. Лысьва, ул. Жданова, д. 23, каб. 106</p>	<p>пользование</p>	<p>право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46</p>	
--	--	---	--------------------	--	--

	<p>универсально-заточный станок 3В642, вертикально-фрезерный станок FV32</p> <p>Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности и автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ (участок станков с ЧПУ): доска аудиторная для написания мелом, лабораторный комплекс Т2Ф1-15РМ; программный пакет для структурной оптимизации технологических процессов "Оптим"; проектор Benq; персональный компьютер "Style" – 16; колонки активные Microlab Pro2, внеш.усилитель; угломер индикаторный УИ 0-360; настольный станок "Универсал-В" (учебное); стенд демонстрационный "Прикладное программирование на станках с ЧПУ"; источник бесперебойного питания (ИБП APC BACK-CS350); телевизор SAMSUNG CS-29Z47HSQ; экран настенный Classic 240*180; тиски сверлильные, универсальные; BD-7 JET, вращающийся центр Мк-2; BD-7, комплект прихватов для планшайбы; плакат "Основы теории резания и инструмент" 5 шт.; плакат "Станки с ЧПУ" 12 шт, штангенциркуль ШЦЦ-1 эл.цифровой – 2 шт.</p>	<p>618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Жданова, д.23, каб.301</p>	<p>Безвозмездное пользование</p>	<p>Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46</p>	<p>-</p>
<p>ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин: Доска аудиторная для написания мелом Видеокамера D-Link DCS 5635 Ноутбук с модулем WF K73 SV Экран Champion 305*229 Монитор LG 27 Телевизор ЖК 42 PHILIPS</p>	<p>618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.2, каб.214</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права от 19.10.2000 г. АА 507296 Бессрочно</p>	<p>-</p>

		Камера для видеоконференций Телевизор ЖК Samsung LE 40 Проектор BENQ MW 705 Автомагнитола "Пионер" Блок защиты ИБП для компьютера Доска аудиторная 1000*1500 ДА-3а/3л/1с Баннер "Панорама 2014"				
ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	Лаборатория формообразования и инструмента, технологического оборудования и оснастки (мастерские: слесарная, механическая): доска аудиторная для написания мелом, компьютер, принтер 1018, верстак металлический универсальный, верстак однотумбовый слесарный – 13 шт., весы компактные HL-100, заточной станок ЗД642Е, лабораторное оборудование "Грузоподъемный механизм", оборудование "Вихревая головка", оборудование лабораторное "Башенный кран", плакаты, плита магнитная 200*630, пресс винтовой, пресс гидравлический, пылеулавливающий агрегат промышленный агрегат, станок вертикально-сверлильный 2А125Л (учебное), станок настольно- сверл. ZJ-4116 – 2шт., станок настольный токарный мод. WM 240 V – 4 шт., станок отрезной СОТМ-1, станок поперечно-строгальный 7Д36, станок токарно-винторезный с ЧПУ 16Б16Т1.180 (учебный), станок токарно-винторезный (учебный) – 3 шт., станок фрезерный СФ676, стенд "Бракованные крюки",	618900, Пермский край, г. Лысьва, ул. Жданова, д.23, каб. 106	Безвозмездное пользование	Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46	-	

	<p>стол поворотный, тыся станочные, тыся станочные глобусные, универсальный фрезерный станок FUW 250, вертикально-сверлильный станок 2Б 125, станок плоскошлифовальный 3171, станок токарно-винторезный 1к 62 (макет), станок токарно-револьверный 1г 325, станок электроэрозионный 4Г721М, универсально-заточный станок 3В642, вертикально-фрезерный станок FV32</p>				
	<p>Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия: доска аудиторная для написания мелом, моноблок Rolsen p29г55(телевизор), проектор М 4408 2100 LM (кодоскоп), катетометр В 630, микрометр со вставками МВМ 25, микроскоп инструментальный, нутромер НИ-50М, образцы шероховатости точение Т (0,4-12,5) -сталь, оптиметр вертикальный ИКВ, оптиметр горизонтальный ИКТ, угломер ЗУРИ-М маятниковый, штангенглубиномер ШГ 400, штангенрейсмас, микроинтерферометр МИИ-4, микрометр гладкий МК-25-3 шт, угломер – 2 шт.</p>	<p>618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Жданова, д.23, каб.203</p>	<p>Безвозмездное пользование</p>	<p>Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46</p>	-
	<p>Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности и автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ (участок станков с ЧПУ): доска аудиторная для написания мелом, лабораторный комплекс Т2Ф1-15РМ; программный пакет для структурной оптимизации технологических процессов "Оптим"; проектор Benq;</p>	<p>618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Жданова, д.23, каб.301</p>	<p>Безвозмездное пользование</p>	<p>Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение</p>	-

		<p>персональный компьютер "Style" – 16; колонки активные Microlab Pro2, внеш.усилитель; угломер индикаторный УИ 0-360; настольный станок "Универсал-В" (учебное); стенд демонстрационный "Прикладное программирование на станках с ЧПУ"; источник бесперебойного питания (ИБП APC BACK-CS350); телевизор SAMSUNG CS-29Z47HSQ; экран настенный Classic 240*180; тиски сверлильные, универсальные; BD-7 JET, вращающийся центр Мк-2; BD-7, комплект прихватов для планшайбы; плакат "Основы теории резания и инструмент" 5 шт.; плакат "Станки с ЧПУ" 12 шт, штангенциркуль ШЦЦ-1 эл.цифровой – 2 шт.</p>			<p>от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46</p>	
<p>ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	<p>Лаборатория формообразования и инструмента, технологического оборудования и оснастки (мастерские: слесарная, механическая): доска аудиторная для написания мелом, компьютер, принтер 1018, верстак металлический универсальный, верстак одностумбовый слесарный – 13 шт., весы компактные HL-100, заточной станок ЗД642Е, лабораторное оборудование "Грузоподъемный механизм", оборудование "Вихревая головка", оборудование лабораторное "Башенный кран", плакаты, плита магнитная 200*630 , пресс винтовой, пресс гидравлический, пылеулавливающий агрегат промышленный агрегат, станок вертикально-сверлильный 2А125Л</p>	<p>618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Жданова, д.23, каб.106</p>	<p>Безвозмездное пользование</p>	<p>Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46</p>	<p>-</p>	

	<p>(учебное), станок настольно- сверл.ZJ-4116 – 2шт., станок настольный токарный мод.WM 240 V – 4 шт., станок отрезной СОТМ-1, станок поперечно-строгальный 7Д36, станок токарно-винторезный с ЧПУ 16Б16Т1.180 (учебный), станок токарно-винторезный (учебный) – 3 шт., станок фрезерный СФ676, стенд "Бракованные крюки", стол поворотный, тисы станочные, тисы станочные глобусные, универсальный фрезерный станок FUW 250, вертикально-сверлильный станок 2Б 125, станок плоскошлифовальный 3171, станок токарно-винторезный 1к 62 (макет), станок токарно-револьверный 1г 325, станок электроэрозионный 4Г721М , универсально-заточный станок 3В642, вертикально-фрезерный станок FV32</p>				
--	--	--	--	--	--

Обеспечение образовательной деятельности в каждом из мест осуществления образовательной деятельности зданиями, строениями, сооружениями, помещениями и территориями

№ п/п	Адрес (местоположение) здания, строения, сооружения, помещения	Назначение оснащенных зданий, строений, сооружений, помещений (учебные, учебно-лабораторные, административные, подсобные, помещения для занятия физической культурой и спортом, для обеспечения обучающихся, воспитанников и работников питанием и медицинским обслуживанием, иное), территорий с указанием площади (кв. м)	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Полное наименование собственника (арендодателя, ссудодателя) объекта недвижимого имущества	Документ-основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)	Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости, код ОКАТО, код ОКТМО по месту нахождения объекта недвижимости	Номер записи регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним	Реквизиты выданного в установленном порядке санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, необходимых для осуществления образовательной деятельности	Реквизиты заключения о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности при осуществлении образовательной деятельности (в случае если соискателем лицензии (лицензиатом) является образовательная организация)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.2	Учебный корпус, всего 1959,7 кв.м из них: учебные – 352,7 кв.м учебно-лабораторные – 125,9 кв.м административные – 242 кв.м подсобные – 440,4 кв.м для обеспечения обучающихся, воспитанников и работников питанием – 40,7 кв.м иное (учебно-вспомогательные) – 758 кв.м	Оперативное управление	Российская Федерация	Свидетельство о государственной регистрации права от 19.10.2000 г. АА 507296 Бессрочно	59:0:0:0:546/8:1002/A1 (59-18/1-000-001107-001)	запись регистрации от 09.06.2000 г. №59-1/18-01/2000-339	Санитарно-эпидемиологическое заключение выданное Восточным территориальным отделом управления Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю №59.02.01.000.М.000099.11.16 от 10.11.2016 г.	Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности №7 от 22.11.2016 г.

								№2643140 с приложением	
2	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.44/1	Лабораторный корпус, всего: 2428,4 кв.м из них: учебные – 174,2 кв.м уч.-лаб. –1134,7 кв.м подсобные – 290,3 кв.м для обеспечения обучающихся, воспитанников и работников питанием и мед.обслуживанием – 44,2 кв.м иное (учебно- вспомогательные) – 785 кв.м	Оперативное управление	Российская Федерация	Свидетельство о государственной регистрации права от 06.03.2012 г. 59-БГ 211819 Бессрочно	59:0:0:0:1444/ 8: 1044/1/A	запись регистрации от 05.08.2002 г. №59-1/18- 01/2002-171	Санитарно- эпидемиологическое заключение выданное Восточным территориальным отделом управления Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю №59.02.01.000.М. 000099.11.16 от 10.11.2016 г. №2643140 с приложением	Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности №9 от 22.11.2016 г.
3	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.44/1	Лабораторный корпус, всего: 170,3 кв.м из них: уч.-лаб. – 170,3 кв.м	Оперативное управление	Российская Федерация	Свидетельство о государственной регистрации права от 19.01.2004 г. 59 АК 507339 Бессрочно	59:09:001 59 03:0004:3229/8 :1001/A (59-18/1-000- 001171-002- 1001)	запись регистрации от 16.01.2004 г. №59-1/18- 01/2004-13	Санитарно- эпидемиологическое заключение выданное Восточным территориальным отделом управления Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю №59.02.01.000.М. 000099.11.16 от 10.11.2016 г. №2643140 с приложением	Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности №9 от 22.11.2016 г.

4	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.44/1	Лабораторный корпус, всего: 46,4 кв.м из них: уч.-лаб. – 46,4 кв.м	Оперативное управление	Российская Федерация	Свидетельство о государственной регистрации права от 28.06.2011 г. 59 ББ 957571 Бессрочно	59-59- 10/023/2011- 083	запись регистрации от 28.06.2011 г. №59-59- 10/023/2011-083	Санитарно- эпидемиологическое заключение выданное Восточным территориальным отделом управления Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю №59.02.01.000.М. 000099.11.16 от 10.11.2016 г. №2643140 с приложением	Заклучение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности №9 от 22.11.2016 г.
5	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Жданова, д.23	Учебно-лабораторный корпус, всего: 1750,1 кв.м из них: учебные – 48,3 кв.м учебно-лабораторные – 970,9 кв.м подсобные – 173,8 кв.м иное (учебно- вспомогательные) – 557,1 кв.м	Безвозмездное пользование	Муниципальн ое образование «Лысьвенский муниципальн ый район»	Договор от 05.02.2003 г. № 46 на право безвозмездного пользования нежилым помещением, находящегося в муниципальной собственности города Лысьва срок действия договора с 01.02.2003 г. по 31.12.2052 г. Дополнительное соглашение от 27.10.2015 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46 Дополнительное соглашение	-	-	Санитарно- эпидемиологическое заклучение выданное Восточным территориальным отделом управления Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю №59.02.01.000.М. 000099.11.16 от 10.11.2016 г. №2643140 с приложением	Заклучение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности №10 от 22.11.2016 г.

					от 11.04.2016 г. к договору от 05.02.2003 г. № 46				
6	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.2а	Учебно-бытовой корпус, всего: 1578,1 кв.м из них: учебно-лабораторные – 465,7 кв.м подсобные – 183,1 кв.м помещения для занятия физической культурой и спортом – 290 кв.м для обеспечения обучающихся, воспитанников и работников питанием и мед. обслуживанием – 36,4 кв.м иное – 602,9 кв.м	Безвозмездное пользование	Муниципальное образование «Лысьвенский муниципальный район»	Договор на право безвозмездного пользования нежилыми помещениями, находящимися в собственности муниципального образования «Лысьвенский муниципальный район» от 28.03.2006 г. № 17 срок действия договора с 01.04.2006 г. по 31.03.2055 г. Дополнительное соглашение от 06.11.2014 г. к договору от 28.03.2006 г. № 17 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 28.03.2006 г. № 17	-	-	Санитарно-эпидемиологическое заключение выданное Восточным территориальным отделом управления Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю №59.02.01.000.М.000099.11.16 от 10.11.2016 г. №2643140 с приложением	Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности №8 от 22.11.2016 г.
7	618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина, д.2а	Учебно-бытовой корпус, всего: 188,5 кв.м из них: иное – 188,5 кв.м	Безвозмездное пользование	Муниципальное образование «Лысьвенский муниципальный район»	Договор на право безвозмездного пользования нежилыми помещениями, находящимися в собственности муниципального образования «Лысьвенский муниципальный	-	-	Санитарно-эпидемиологическое заключение выданное Восточным территориальным отделом управления Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и	Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности №8 от 22.11.2016 г.

					район» от 31.05.2006 г. № 31 срок действия договора с 01.06.2006 г. по 31.05.2055 г. Дополнительное соглашение от 04.02.2010 г. к договору от 31.05.2006 г. № 31 Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 31.05.2006 г. № 31			благополучия человека по Пермскому краю №59.02.01.000.М. 000099.11.16 от 10.11.2016 г. №2643140 с приложением	
	Всего (кв. м):	8121,5	X	X	X	X	X	X	X

Обеспечение образовательной деятельности помещением с соответствующими условиями для работы медицинских работников

№ п/п	Помещения, подтверждающие наличие условий для охраны здоровья обучающихся	Адрес (местоположение) помещений с указанием площади (кв. м)	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Полное наименование собственника (арендодателя, ссудодателя) объекта недвижимого имущества	Документ-основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)	Кадастровый (или условный) номер объекта недвижимости, код ОКАТО, код ОКТМО по месту нахождения объекта недвижимости	Номер (а) записи регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Помещение соответствующими условиями для работы медицинских работников (медицинский кабинет)	618900, Пермский край, г. Лысьва, ул. Ленина, 2а, 36,4 кв.м	Безвозмездное пользование	Муниципальное образование «Лысьвенский муниципальный район»	<p>Договор на право безвозмездного пользования нежилыми помещениями, находящимися в собственности муниципального образования «Лысьвенский муниципальный район» от 28.03.2006 г. № 17</p> <p>срок действия договора с 01.04.2006 г. по 31.03.2055 г.</p> <p>Дополнительное соглашение от 06.11.2014 г. к договору от 28.03.2006 г. № 17</p> <p>Дополнительное соглашение от 11.04.2016 г. к договору от 28.03.2006 г. № 17</p>	-	-