


Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП – Учебно-научно-производственная лаборатория «Цифровое производство»	Редакция 1	

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета УлГУ
25.03.2014 г., протокол № 81/208

Президент УлГУ

Ректор УлГУ



Ю.В.Полянсков
2014 г.



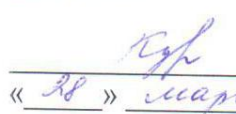
Б.М.Костишко
2014 г.

«25» 03

«25» 03


СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ об Учебно – научно – производственной лаборатории «Цифровое производство»

Согласовано	Согласовано
Начальник Управления документационного обеспечения	Зам. директора Центра менеджмента качества
 О.В. Кузоваткина «28» марта 2014 г.	 В.П. Шишова «28» марта 2014 г.

© Является интеллектуальной собственностью УлГУ
При перепечатке ссылка обязательна

Ульяновск, 2014

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП – Учебно-научно-производственная лаборатория «Цифровое производство»	Редакция 1	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Учебно–научно-производственная лаборатория «Цифровое производство» является структурным подразделением Ульяновского государственного университета, входящим в состав Факультета математики, информационных и авиационных технологий (ФМИАТ) с непосредственным подчинением кафедре математического моделирования технических систем.

1.2. Настоящее Положение определяет цель, направления и принципы деятельности, структуру, механизмы взаимодействия с другими подразделениями университета.

1.3. Полное наименование: Учебно-научно-производственная лаборатория «Цифровое производство». Сокращённое название: УНПЛ «Цифровое производство».

1.4. УНПЛ осуществляет в рамках Устава Университета образовательную, учебно-производственную, научно-исследовательскую, научно-прикладную, опытно-конструкторскую, учебно-методическую и иную деятельность в области применения цифровых производств (CAD/CAM/CAE).

1.5. УНПЛ не является юридическим лицом и осуществляет свою деятельность в пределах полномочий, предоставляемых настоящим Положением и локальными нормативными актами Университета.

1.6. В своей работе УНПЛ руководствуется законодательством РФ, приказами, распоряжениями и инструкциями Министерства образования и науки РФ, локальными нормативными и правовыми актами Университета, утвержденными программами развития и планами работ, настоящим Положением.

1.7. Местонахождение Учебно-научно-производственной лаборатории «Цифровое производство»: г. Ульяновск, 432063, ул. Университетская набережная, дом № 4а.

2. ЦЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

2.1. Целью деятельности УНПЛ является проведение образовательной, современной учебно-производственной деятельности, освоение практических навыков применения студентами программ CAD/CAM/CAE и использование их при работе на современном оборудовании, внедрение прогрессивных методов проектирования, создания оптимальных технологий обработки деталей, прототипирования деталей и узлов в рамках образовательной программы Университета.


2.2. Задачами УНПЛ «Цифровое производство» являются:

- осуществление образовательной деятельности с использованием современного оборудования с целью подготовки молодых специалистов для предприятий реального сектора экономики;
- проведение лабораторных, практических работ на реальном оборудовании, профориентационных практикумов, научно-исследовательских, научно-практических, опытно-конструкторских и технологических работ, выполнение курсовых и дипломных проектов;
- участие в разработках и исследованиях современных организационно-технологических методов механообработывающего производства для повышения уровня профессиональной подготовки студентов.

3. ФУНКЦИИ

3.1. Основными функциями УНПЛ являются:

- создание условий для проведения полноценных теоретических, практических занятий, лабораторных, курсовых и дипломных работ в соответствии с учебными про-

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП – Учебно-научно-производственная лаборатория «Цифровое производство»	Редакция 1	

- граммами курсов;
- участие в проведении фундаментальных и прикладных исследований и выполнение разработок по освоению и реальному применению программ CAD/CAM/CAE;
- организация совместной работы кафедр, факультетов и структурных подразделений Университета по научному, учебному и учебно-методологическому обеспечению работ в области применения цифровых технологий;
- участие в организации переподготовки и повышении квалификации сотрудников Университета, предприятий и организаций в области внедрения CALS-технологий;
- участие в проведении олимпиад, конкурсов для студентов и школьников;
- участие в организации и проведении методических семинаров, конференций и выставок различного уровня.

4. СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ

4.1. Структура УНПЛ «Цифровое производство» определяется решаемыми задачами и выполняемыми функциями и отражается в штатном расписании, которое утверждается ректором Университета. В состав учебно-научно-производственной лаборатории «Цифровое производство» входит четыре сектора, оснащенные современной, обучающих современным навыкам техникой и оборудованием:

- сектор механообработки для работы на станках с ЧПУ;
- сектор прототипирования для выполнения измерений с помощью контрольно-измерительной машины (КИМ), моделирования с применением 3Dпринтера и 3D сканера;
- сектор инженерного анализа для моделирования и исследования на базе современного программного обеспечения;
- сектор инженерных измерений для исследования свойств конструкционных материалов.

4.2. Непосредственное руководство УНПЛ осуществляет заведующий лабораторией, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора Университета по представлению заведующего кафедрой математического моделирования технических систем.

4.3. Заведующий лабораторией УНПЛ «Цифровое производство» непосредственно подчиняется заведующему кафедрой математического моделирования технических систем.


4.4. Заведующий лабораторией УНПЛ «Цифровое производство» назначается из числа наиболее квалифицированных специалистов соответствующего профиля, имеющих опыт практической работы.

4.5. Заведующий лабораторией УНПЛ «Цифровое производство»:

- организует работу лаборатории;
- разрабатывает перспективные и текущие планы работы и программы деятельности;
- участвует в реализации планов и программ деятельности кафедры;
- вносит представления заведующему кафедрой о назначении специалистов на вакантные должности;

5. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ УНПЛ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ УНИВЕРСИТЕТА И ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

5.1. УНПЛ в процессе своей деятельности взаимодействует со всеми структурными подразделениями и должностными лицами Университета в пределах своих полномочий, а с внешними организациями по доверенности.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП – Учебно-научно-производственная лаборатория «Цифровое производство»	Редакция 1	

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

6.1. Должностные обязанности заведующего лабораторией и сотрудников УНПЛ определяются соответствующими должностными инструкциями и законодательством РФ.

6.2. Заведующий лабораторией УНПЛ имеет право:

- вносить руководству предложения об основных направлениях деятельности в соответствии с настоящим Положением, а также определять функциональные обязанности сотрудников, характер их работы и ответственность.

- принимать оперативные решения в пределах своей компетенции.

6.3. Заведующий лабораторией УНПЛ обязан:

- создавать сотрудникам кафедры необходимые условия для полноценного освоения студентами изучаемых курсов.

- ежегодно утверждать план работы на текущий год, согласуя его в установленном порядке и проводить отчёты на заседаниях кафедры.

- проводить постоянный анализ деятельности УНПЛ и разрабатывать мероприятия, направленные на ее улучшение.

- организовать выполнение требований документов СМК;

- вести документацию УНПЛ в соответствии с требованиями стандартов ISO серии 9000, Политикой в области качества и стандартами организации (СТО).

7. ФИНАНСИРОВАНИЕ И ОПЛАТА ТРУДА

7.1. Оплата труда работников УНПЛ производится на основании Положения об оплате труда работников УлГУ.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

8.1. УНПЛ «Цифровое производство» в лице заведующего лабораторией несет ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных на него настоящим Положением задач и функций.

8.2. Ответственность работников УНПЛ определяется должностными инструкциями.

9. РАССЫЛКА

9.1. Копия настоящего Положения на электронном носителе передается по системе электронного документооборота «Документооборот Проф» общим отделом Управления документационного обеспечения в заинтересованные структурные подразделения в соответствии с Листом рассылки.

10. ХРАНЕНИЕ


10.1. Подлинник настоящего Положения хранится в управлении документационного обеспечения.

10.2. На корпоративном информационном портале tqm.ulsu.ru выставлен электронный документ настоящего положения.


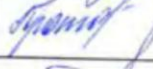
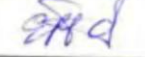
**Заведующий кафедрой
математического моделирования
технических систем**



Ю.В. Полянсков

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП – Учебно-научно-производственная лаборатория «Цифровое производство»	Редакция 1	

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Первый проректор - проректор по учебной работе	Н.Т. Гурин		31 MAR 2014
Проректор по экономике и финансам	Л.Р. Мингачёва		31.03.14
Начальник учебно-методического управления	В.Н. Судакова		31.03.14
Декан факультета математики и информационных технологий	А.С. Андреев		
Начальник управления персоналом	Е.В. Протасова		31.03.14
Начальник юридического отдела	Е.А. Половников		31.03.14

ЛИСТ РАССЫЛКИ

№	Подразделение	Подпись	ФИО	Дата
1.	Служба первого проректора – проректора по учебной работе			
2.	Факультет математики и информационных технологий			
3.	Управление по защите ресурсов			
4.	Центр менеджмента качества			
5.	Управление документационного обеспечения			
6.	Кафедра математического моделирования технических систем			