

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 № 8/208

Президент УлГУ

Ректор УлГУ



Ю.В.Полянский  
«25» 03 2014 г.

Б.М.Костишко  
2014 г.

**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 и информационных технологий (ФМИТ) 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: У-Н-ПЛ «Цифровое производство».

1.4. У-Н-ПЛ 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. У-Н-ПЛ не является юридическим лицом и осуществляет свою деятельность в пределах полномочий, предоставляемых настоящим Положением и локальными нормативными актами Университета.

1.6. В своей работе У-Н-ПЛ 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 № 6.

## 2. ЦЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

2.1. Целью деятельности У-Н-ПЛ 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 У-Н-ПЛ «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 У-Н-ПЛ 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 У-Н-ПЛ «Цифровое производство» определяется решаемыми задачами и выполняемыми функциями и отражается в штатном расписании, которое утверждается ректором Университета. В составе учебно-научно-производственной лаборатории «Цифровое производство» предусмотрено три учебно-научно-производственных класса, оснащённых современной, обучающей практическим навыкам техникой и оборудованием:

- класс разработки управляющих программ и инженерных расчётов для работы на станках с ЧПУ;
- класс механообработки и механических испытаний;
- класс программирования измерений с помощью контрольно-измерительной машины (КИМ) и 3-D прототипирования.

4.2. Непосредственное руководство У-Н-ПЛ 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 У-Н-ПЛ «Цифровое производство» непосредственно подчиняется заведующему кафедрой математического моделирования технических систем.

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

4.5. Заведующий лабораторией У-Н-ПЛ «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 У-Н-ПЛ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ УНИВЕРСИТЕТА И ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

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

#### **6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ**

6.1. Должностные обязанности заведующего лабораторией и сотрудников У-Н-ПЛ

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

определяются соответствующими должностными инструкциями и законодательством РФ.

6.2. Заведующий лабораторией У-Н-ПЛ 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 У-Н-ПЛ 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 У-Н-ПЛ и разрабатывать мероприятия, направленные на ее улучшение.

- организовать выполнение требований документов СМК;

- вести документацию У-Н-ПЛ 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 У-Н-ПЛ производится на основании Положения об оплате труда работников УлГУ.

## 8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

8.1. У-Н-ПЛ «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 У-Н-ПЛ 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

## 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			