

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Пермская государственная сельскохозяйственная академия  
имени академика Д.Н. Прянишникова»

Принято решением  
Ученого совета  
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА  
Протокол № 11  
от «19» мая 2016 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ректора  
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА  
№ 02-598 от «14» 11 2016 г.



*[Signature]*  
Ю.И. Зубарев

ПОЛОЖЕНИЕ О ЛАБОРАТОРИИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ  
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА

Пермь, 2016

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано на основании:

– Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ от 19.12.2013 № 1367);

– Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО) по направлениям подготовки 08.03.01 «Строительство» и 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», утвержденных приказами Министерства образования и науки Российской Федерации;

– Нормативно-методических документов Минобрнауки России;

– Примерных основных образовательных программ (ПООП) ВО по направлениям подготовки 08.03.01 «Строительство» и 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»;

– Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова».

1.2. Лаборатория механики грунтов является материально-технической и методической базой образовательного процесса и представляет собой специализированную аудиторию, предназначенную для контактной работы преподавателей со студентами при освоении дисциплин «Механика грунтов» и «Инженерная геология» в соответствии с ФГОС ВО по направлениям подготовки 08.03.01 «Строительство» и 35.03.02 «Технология

лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», учебными планами и рабочими программами дисциплин.

1.3. Нормативной основой организации работы лаборатории механики грунтов являются:

- правила внутреннего трудового распорядка;
- настоящее положение;
- приказ ректора Академии о закреплении кабинетов и лабораторий академии;
- инструкция по технике безопасности (в лабораториях);
- журнал инструктажа по ТБ (в лабораториях);
- график работы (расписание занятий, консультаций, кружков).

1.4. Лаборатория механики грунтов входит в состав кафедры строительного производства и материаловедения Архитектурно-строительного факультета и возглавляется заведующим лабораторией, подчиняющемуся заведующему кафедрой.

## **2. Цель, задачи, функции и организация работы лаборатории механики грунтов**

2.1 Целью создания лаборатория механики грунтов является проведение лабораторных работ, выполнение практикумов, исследование процессов при проведении научных работ, выполнение работ по ведению хозяйственной деятельности.

2.2 Основные задачи лаборатории механики грунтов:

- обеспечение учебного процесса необходимыми наглядными пособиями, приборами, агрегатами, деталями, инструментами, инструкциями по проведению лабораторных и практических занятий, стандартными, раздаточными материалами, таблицами, техническими средствами и др.;

- организация лекций, конференций, встреч и бесед с работниками предприятий, межвузовских конференций, научно-практических семинаров, заседаний круглых столов и т.д.;

- эффективное использование выделенных технических средств.

2.3 Лаборатория механики грунтов в целях реализации задач выполняет следующие функции:

- проведение учебных занятий на основе учебных планов по направлениям подготовки 08.03.01 «Строительство» и 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»;

- создание и внедрение инновационных технологий для обеспечения студентов, аспирантов, слушателей ресурсами для совершенствования учебного процесса;

- оформление стендов и наглядных пособий;

- своевременное оформление документации;

- организация учебных занятий с абитуриентами, а также проведение работы, направленной на профориентацию и трудоустройство выпускников Академии;

- осуществление работы по совершенствованию материально-технической базы Лаборатории.

2.4 Все виды работ в лаборатории механики грунтов выполняются профессорско-преподавательским составом, учебно-вспомогательным персоналом кафедры, обучающимися после инструктажа по технике безопасности.

### **3. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение лаборатории механики грунтов**

3.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение лаборатории механики грунтов способствует повышению эффективности и результативности учебного процесса и включает в себя комплекс специализированного оборудования в соответствии с требованиями ГОСТа и современным достижениям в области преподаваемых дисциплин.



В состав материально-технического и учебно-методического обеспечения лаборатории механики грунтов входят учебно-методические материалы, систематизированные наглядные и технические средства обучения.

### 3.2. Учебно-методические материалы:

- учебные планы и рабочие программы дисциплин;
- основная и дополнительная, справочная, нормативная литература;
- календарный учебный график;
- методические указания и рекомендации, инструкции к лабораторным работам, расчетам, а также образцы их выполнения, типовые задания к контрольным работам, экзаменационные вопросы по темам дисциплин, темы рефератов и докладов;
- раздаточный материал по темам учебных дисциплин.

### 3.3. Наглядные и технические средства обучения:

- изобразительные (образные и условно-схематические) материалы (фотографии, картины, плакаты, карты, таблицы, диаграммы, схемы, модели, инструменты, коллекции, макеты);
- натурально-природные объекты, материалы, приборы, лабораторные стенды.

## **4. Организация работы лаборатории механики грунтов**

### **4.1. Организационная работа**

4.1.1. Составление плана работы заведующим кафедрой строительного производства и материаловедения.

4.1.2. Подготовка лаборатории механики грунтов к началу учебного года.

4.1.3. Составление режима работы лаборатории механики грунтов.

4.1.4. Разработка и соблюдение правил техники безопасности.

4.1.5. Оформление и переоборудование лаборатории механики грунтов.

4.1.6. Обеспечение обучающихся методическими разработками для выполнения работ в лаборатории механики грунтов.

#### **4.2. Материальное обеспечение**

4.2.1. Составление перечня, а также приобретение необходимого оборудования и наглядных пособий для лаборатории механики грунтов.

4.2.2. Списание устаревших материальных ценностей.

4.2.3. Изготовление и ремонт наглядных пособий и др.

4.2.4. Составление заявок на ремонт и приобретение оборудования.

#### **5. Документация учебной лаборатории**

5.1. Положение о лаборатории механики грунтов, входящей в состав кафедры строительного производства и материаловедения.

5.2. Паспорт лаборатории механики грунтов хранится в кабинете и в учебно-методическом отделе.

5.3. Утвержденный план работы лаборатории механики грунтов.

5.4. Журнал учета занятости лаборатории механики грунтов.

5.5. Журнал инструктажа по технике безопасности.

5.6. Инструкция по технике безопасности.

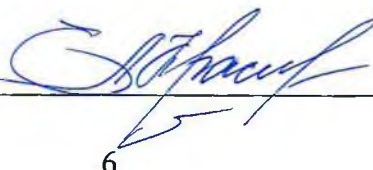
#### **6. Заключительные положения**

6.1. Настоящее Положение рассматривается на заседании Учёного совета ФГБОУ ВО Пермская ГСХА и вступает в силу со дня утверждения его ректором ФГБОУ ВО Пермская ГСХА.

6.2. Изменения и дополнения, вносимые в Положение, утверждаются ректором ФГБОУ ВО Пермская ГСХА.


Согласовано:


Проректор по учебной работе



Л.Е Красильникова

Проректор по дополнительному образованию  О.Г. Брыжко

И.о. начальника административно-правового управления  О.Ю. Пастунов

И.о. начальника учебно-методического управления  В.А. Попов

Начальник юридического отдела  А.С. Нагибин