

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Комарова Светлана Юриевна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 01.02.2021 08:11:15  
Уникальный программный ключ:  
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207bee4149f2098d7a

Приложение №10  
к приказу № 69/ОД от 27.01.2016

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор \_\_\_\_\_ О.В. Шумакова  
на основании решения  
ученого совета университета  
от 27.01.2016 (протокол № 13)

## ПОЛОЖЕНИЕ

### об учебно-научно-производственной лаборатории «Геоинформационные системы и технологии» кафедры геодезии и дистанционного зондирования землеустроительного факультета ФГБОУ ВО Омский ГАУ

#### 1. Общие положения

1.1. Учебно-научно-производственная лаборатория «Геоинформационные системы и технологии» (далее - УНПЛ «Геоинформационные системы и технологии») является структурным подразделением кафедры геодезии и дистанционного зондирования землеустроительного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина» (далее - Университет).

1.2. Место расположения лаборатории: г. Омск, ул. Сибаконская, 4, ауд. 238, 239.

1.3. УНПЛ возглавляет заведующий лабораторией, назначаемый на должность и освобождаемый с нее приказом ректора университета. В период отсутствия заведующего лабораторией его полномочия осуществляет иное лицо, назначенное приказом ректора в установленном порядке.

Заведующий лабораторией подчиняется непосредственно заведующему кафедрой.

1.4. В своей деятельности УНПЛ «Геоинформационные системы и технологии» руководствуется следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами ВО;
- Государственными образовательными стандартами ВО;
- Коллективным договором ФГБОУ ВО Омский ГАУ Столыпина на 2015-2018 гг.;
- Уставом, правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальными актами университета ФГБОУ ВО Омский ГАУ;
- Приказами, распоряжениями ректора, указаниями и иными распорядительно-нормативными актами проректора по учебной работе, проректора по научной работе;
- Настоящим положением.

1.5. УНПЛ «Геоинформационные системы и технологии» реорганизуется и ликвидируется приказом ректора на основании решения ученого совета университета.

#### 2. Основные цели и задачи

2.1 Целью УНПЛ «Геоинформационные системы и технологии» является создание условий для формирования у обучающихся основных составляющих компетентности, обеспечивающей успешность будущей профессиональной деятельности обучающихся.

2.2 Основными задачами УНПЛ «Геоинформационные системы и технологии» является обеспечение условий для:

2.2.1 Проведения в соответствии с рабочими программами учебных дисциплин лабораторных и практических занятий по дисциплинам ООП ВО университета:

- Дистанционное зондирование и фотограмметрия.
- Высшая геодезия
- Спутниковые системы и технологии позиционирования.
- Основы 3D моделирования в системе AutoCAD
- Прикладная информатика в геодезии
- Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ.
- Прикладная информатика в геодезии
- Астрономия
- Управление геодезических сетей на ПЭВМ
- Автоматизация ИГИ.
- Управление геодезических сетей на ПЭВМ
- Управление геодезических сетей на ПЭВМ
- Геоинформационные системы и технологии
- Геодезическая астрономия
- Геодезические работы при ведении кадастра
- Геодезическое инструментоведение
- Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ (Автоматизация ТГР)
- Инженерно-геодезические изыскания
- Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ
- Математическое моделирование геопространственных данных

2.2.2 Проведения учебных, производственных и иных практик обучающихся по ООП ВО университета.

2.2.3 Организации научных исследований обучающихся и ППС в соответствии с утвержденной тематикой кафедры геодезии и дистанционного зондирования.

2.2.4 Проведения научно-исследовательской работы обучающихся в соответствии с рабочими программами учебных дисциплин, программами научно-исследовательской работы обучающихся.

2.2.5 Внедрения в образовательный процесс инновационных программ, технологий для подготовки высококвалифицированных специалистов.

### **3. Функции**

3.1. Для осуществления вышеперечисленных задач УНПЛ «Геоинформационные системы и технологии» выполняет следующие функции на имеющихся площадях и оборудовании:

– осуществляет проведение лабораторных практикумов, лабораторных и практических занятий по дисциплинам ООП ВО 21.03.03 – Геодезия и ДЗ, 21.05.01- Прикладная геодезия, 21.04.03 - Геодезия и ДЗ (магистратура), 21.06.02 – Геодезия (аспирантура);

– осуществляет проведение учебных, производственных и иных практик обучающихся по ООП ВО 21.03.03 – Геодезия и ДЗ, 21.05.01- Прикладная геодезия, 21.04.03 - Геодезия и ДЗ (магистратура), 21.06.02 – Геодезия (аспирантура);

– научно-исследовательские работы в соответствии с договорами, заключенными университетом со сторонними организациями, а так же выполняются различные работы и оказываются консультационные услуги;

– осуществляет проведение научно-исследовательской работы обучающихся в соответствии с рабочими программами учебных дисциплин, программами научно-исследовательской работы обучающихся в области геодезии и ДЗ;

- поддерживает научные контакты с родственными организациями;
- ежегодно разрабатывает планы работ, составляет установленную отчетность по своей деятельности;
- оказывает методическую помощь обучающимся при прохождении практик и выполнении научно-исследовательской работы;
- обеспечивает надлежащее техническое состояние аппаратуры и оборудования, проведение своевременного технического обслуживания согласно инструкций по эксплуатации;
- осуществляет внедрение результатов научно-исследовательской деятельности в производство.

#### **4. Права и обязанности**

##### **4.1. УНПЛ «Геоинформационные системы и технологии» имеет право:**

- принимать участие и вносить предложения администрации университета при формировании планов своей деятельности;
- запрашивать у должностных лиц структурных подразделений университета информацию необходимую для выполнения возложенных на лабораторию функций;
- обращаться в администрацию университета по вопросу оказания содействия в выполнении стоящих перед нею задач;
- использовать методы проведения лабораторных и практических занятий, практик, научно-исследовательской работы обучающихся.
- принимать участие в решении вопросов своей деятельности.
- разрабатывать и утверждать в установленном порядке методики научных исследований.

##### **4.2. УНПЛ «Геоинформационные системы и технологии» обязана:**

- осуществлять качественное и своевременное выполнение функций для реализации поставленных задач;
- представлять план работы на текущий год и отчет о результатах работы по итогам года;
- вести журнал контроля техники безопасности на рабочем месте и другие документы, определенные требованиями и номенклатурой дел университета;
- соблюдать правила и нормы техники безопасности при осуществлении своей деятельности;
- обеспечивать сохранность оборудования, приборов и инструментов лаборатории;
- обеспечивать качественное проведение научных исследований, лабораторных занятий, производственных и учебных практик студентов и иных работ, касающихся основных задач лаборатории.

#### **5. Ответственность**

УНПЛ «Геоинформационные системы и технологии» несет ответственность:

- за ненадлежащее исполнение или неисполнение возложенных на нее функций.

#### **6. Взаимодействие и связи**

УНПЛ «Геоинформационные системы и технологии» в процессе своей работы взаимодействует со всеми подразделениями университета, заинтересованными организациями и учреждениями по вопросам, относящимся к деятельности лаборатории; порядок взаимодействия определяется действующими положениями, нормативными документами ФГБОУ ВО Омский ГАУ.