

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 26.04.2021 13:15:53
Уникальный идентификатор документа:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования

«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

**Аннотации к рабочим программам практик
по направлению подготовки**

21.03.02 Землеустройство и кадастры

направленность (профиль)

«Кадастр недвижимости и управление территориями»

очная форма обучения

2018 год поступления

Аннотация практики

«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»

1. Общая трудоемкость практики: 3 зачетные единицы, 2 недели.

2. Цель практики: формирование у обучающихся практических навыков проведения геодезических съемок для получения первичных данных для целей землеустройства и кадастра недвижимости.

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: вариативная часть Блока 2. Практики.

4. Способы и формы проведения практики: стационарная; дискретная, групповая.

5. Место и время проведения практики: учебный геодезический полигон УНПК «Агроцентр» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, в соответствии с календарным учебным графиком: 2 семестр 44-45 недели.

6. Требования к результатам прохождения практики

Практика направлена на формирование у обучающихся общекультурных и профессиональной компетенций: «способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия» (ОК-6), «способностью к самоорганизации и самообразования» (ОК-7), «способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ» (ПК-10).

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести:

- **умения:** коммуницировать в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного взаимодействия; работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; использовать знание современных технологий сбора и обработки первичной информации; использовать знания современных технологий топогеодезических работ для целей землеустройства и кадастра недвижимости;

- **практические навыки:** проведения основных видов геодезической съемки и обработки ее результатов для установления планово-высотного положения характерных точек земельных участков.

7. Структура и содержание практики: подготовительный этап (участие в организационном собрании, получение дневника практики и памятки по прохождению практики, формирование подгрупп, получение задания практики, инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности); основной этап (выполнение задания); заключительный этап (подготовка и защита отчета по практике).

8. Формы контроля: зачет – 2 семестр.

Аннотация практики «Исполнительская практика»

1. Общая трудоемкость практики: 3 зачетные единицы, 2 недели.

2. Цель практики: формирование у обучающихся практических навыков решение инженерно-геодезических задач при производстве мероприятий землеустройства и кадастра недвижимости.

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: вариативная часть Блока 2. Практики.

4. Способы и формы проведения практики: стационарная; дискретная, групповая и индивидуальная.

5. Место и время проведения практики: учебный геодезический полигон УНПК «Агроцентр» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, в соответствии с календарным учебным графиком: 2 семестр 46-47 недели.

6. Требования к результатам прохождения практики

Практика направлена на формирование у обучающихся общекультурных и профессиональных компетенций: «способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия» (ОК-6), «способностью к самоорганизации и самообразования» (ОК-7), «способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах» (ПК-3), «способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам» (ПК-4), «способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ» (ПК-10).

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести:

- **умения:** коммуницировать в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного взаимодействия; работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах; осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам; использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ»;

- **практические навыки:** выполнения нивелирования площади и разбивочных работ для высотного обоснования проектов землеустройства и кадастра недвижимости, решения основных инженерно-геодезических задач.

7. Структура и содержание практики: подготовительный этап (участие в организационном собрании, получение дневника практики и памятки по прохождению практики, формирование подгрупп, получение задания практики, инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности); основной этап (выполнение задания); заключительный этап (подготовка и защита отчета по практике).

8. Формы контроля: зачет – 2 семестр.

Аннотация практики «Производственная практика: научно-исследовательская работа»

1. Общая трудоемкость практики: 6 зачетных единиц, 4 недели.

2. Цель практики: формирование у обучающихся практических навыков самостоятельного выполнения прикладных задач, связанных с использованием современных информационных комплексов и технологий.

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: вариативная часть Блока 2. Практики.

4. Способы и формы проведения практики: стационарная; дискретная, групповая и индивидуальная.

5. Место и время проведения практики: Управление Росреестра Саратовской области, филиал ФКП Росреестра и его отделы по районам Саратовской области, муниципальные образования Саратовской области и сопредельных регионов, Федеральное агентство по управлению федеральным имуществом, Федеральное БТИ, проектные институты в области территориального планирования и др., инженерно-кадастровые центры по землеустройству и оценке имущества и другие предприятия и учреждения г. Саратова, Саратовской области и других субъектов Российской Федерации, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся, в соответствии с календарным учебным графиком: 8 семестр 39-43 недели.

6. Требования к результатам прохождения практики

Практика направлена на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: «способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах (ПК-5)»; «способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок» (ПК-6); «способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости» (ПК-7).

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести:

- **умения:** коммуницировать в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; работать в команде; применять знания анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах; применять внедрения результатов исследований и новых разработок в землеустройстве и кадастрах; применять научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости;

- **практические навыки:** составления письменных отчетов по научно-исследовательской работе, устных докладов; по выполнению работы в команде; использования знаний анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах; внедрения результатов исследований и новых разработок в землеустройстве и кадастрах; использования научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости.

7. Структура и содержание практики: подготовительный этап (участие в организационном собрании, получение дневника практики и памятки по прохождению практики, получение задания практики, инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности); основной этап (выполнение задания); заключительный этап (подготовка и защита отчета по практике).

8. Формы контроля: зачет – 8 семестр.

Аннотация практики
«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

1. Общая трудоемкость практики: 6 зачетных единиц, 4 недели.

2. Цель практики: закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности, соотношенной к общим целям ОПОП ВО.

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: вариативная часть Блока 2. Практики.

4. Способы и формы проведения практики: стационарная; выездная; дискретная, индивидуальная.

5. Место и время проведения практики: Управление Росреестра Саратовской области, филиал ФКП Росреестра и его отделы по районам Саратовской области, муниципальные образования Саратовской области и сопредельных регионов, Федеральное агентство по управлению федеральным имуществом, Федеральное БТИ, проектные институты в области территориального планирования и др., инженерно-кадастровые центры по землеустройству и оценке имущества и другие предприятия и учреждения г. Саратова, Саратовской области и других субъектов Российской Федерации, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся, в соответствии с календарным учебным графиком: 4 семестр 44-47 неделя.

6. Требования к результатам прохождения практики

Практика направлена на формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций: «способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия» (ОК-6); «способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию» (ОПК-2); «способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости» (ПК-1); «способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ» (ПК-2).

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести:

- **умения:** работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; организовать проведение кадастровой съемки объекта недвижимости с необходимой точностью при решении конкретных кадастровых задач, уметь проводить первичную обработку полевого кадастрового материала; применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, осуществлять контроль за использованием земель и недвижимости; выполнять кадастровые работы по формированию земельных участков; проводить описание объектов недвижимости для целей постановки на государственный кадастровый учет; внести сведения в кадастр (реестр);

- **практические навыки:** коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия; использования знаний о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию; использования знаний для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.

7. Структура и содержание практики: подготовительный этап (участие в организационном собрании, получение дневника практики и памятки по прохождению практики, формирование подгрупп, получение задания практики, инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности); основной этап (выполнение группового задания); заключительный этап (подготовка и защита отчета по практике).

8. Формы контроля: зачет – 4 семестр.

Аннотация практики «Технологическая практика»

1. Общая трудоемкость практики: 12 зачетных единиц, 8 недель.

2. Цель практики: закрепление обучающимися теоретических знаний по дисциплинам, соответствующим профилю направления подготовки, знакомство с организацией, содержанием и технологией выполнения геодезических и земельно-кадастровых работ на производстве, приобретение необходимых навыков по выполнению конкретных видов работ.

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: вариативная часть Блока 2. Практики.

4. Способы и формы проведения практики: стационарная; выездная; дискретная, индивидуальная.

5. Место и время проведения практики: Управление Росреестра Саратовской области, филиал ФКП Росреестра и его отделы по районам Саратовской области, муниципальные образования Саратовской области и сопредельных регионов, Федеральное агентство по управлению федеральным имуществом, Федеральное БТИ, проектные институты в области территориального планирования и др., инженерно-кадастровые центры по землеустройству и оценке имущества и другие предприятия и учреждения г. Саратова, Саратовской области и других субъектов Российской Федерации, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся, в соответствии с календарным учебным графиком: 6 семестр 39-47 недели.

6. Требования к результатам прохождения практики

Практика направлена на формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций: «способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия» (ОК-6); «способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций» (ОК-9); «способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию» (ОПК-2); «способностью использовать знания современных технологий проектных кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами» (ОПК-3); «способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости» (ПК-1); «способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ» (ПК-2); «способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах» (ПК-3); «способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам» (ПК-4); «способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС)» (ПК-8); «способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ» (ПК-10); «способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости» (ПК-11); «способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства» (ПК-12).

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести:

– **умения:** организовать проведение кадастровой съемки объекта недвижимости с необходимой точностью при решении конкретных кадастровых задач, уметь проводить первичную обработку полевого кадастрового материала; выполнять кадастровые работы по формированию земельных участков, уточнению и восстановлению их границ; проводить описание объектов капитального строительства для целей постановки на государственный

кадастровый учет; использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах, внести сведения в кадастр (реестр);

– **практические навыки:** управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ; владеть навыками работы с современной геодезической аппаратурой, приемами организации методики геодезических работ при решении поставленных кадастровых задач, по проведению технической инвентаризации объектов недвижимости по подготовки документов для постановки объекта недвижимости на кадастровый учёт, работы с современными средствами получения, обработки, анализа и систематизации информации, необходимой для целей кадастрового учета объектов недвижимости.

7. Структура и содержание практики: подготовительный этап (участие в организационном собрании, получение дневника практики и памятки по прохождению практики, формирование подгрупп, получение задания практики, инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности); основной этап (выполнение группового задания); заключительный этап (подготовка и защита отчета по практике).

8. Формы контроля: зачет – 6 семестр

Аннотация практики «Преддипломная практика»

1. Общая трудоемкость практики: 6 зачетных единиц, 4 недели.

2. Цель практики: сбор обучающимися материала по теме исследований и конкретное участие обучающегося в решении организационно-проектных и технологических задач при землеустройстве и кадастрах.

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: вариативная часть Блока 2. Практики.

4. Способы и формы проведения практики: стационарная; выездная; дискретная, индивидуальная.

5. Место и время проведения практики: Управление Росреестра Саратовской области, филиал ФКП Росреестра и его отделы по районам Саратовской области, муниципальные образования Саратовской области и сопредельных регионов, Федеральное агентство по управлению федеральным имуществом, Федеральное БТИ, проектные институты в области территориального планирования и др., инженерно-кадастровые центры по землеустройству и оценке имущества и другие предприятия и учреждения г. Саратова, Саратовской области и других субъектов Российской Федерации, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся, в соответствии с календарным учебным графиком: 7 семестр 1-4 недели.

6. Требования к результатам прохождения практики

Практика направлена на формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций: «способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия» (ОК-6); «способностью к самоорганизации и самообразования» (ОК-7); «способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности» (ОПК-1); «способностью использовать знания современных технологий проектных кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами» (ОПК-3); «способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости» (ПК-1); «способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ» (ПК-2); «способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах» (ПК-3); «способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС)» (ПК-8); «способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости» (ПК-9).

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести:

– **умения:** коммуницировать в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия; работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, проведением контроля за использованием земель и недвижимости; использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах; использовать знания современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах; использования знаний о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости; использования знаний современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ; использования знаний современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости;

– **практические навыки:** проведения контроля за использованием земель и недвижимости; управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ; разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах; кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости; проводить землеустроительные и кадастровые работы с использованием современных технологий; мониторинга земель и недвижимости с применением современных методик и технологий.

7. Структура и содержание практики: подготовительный этап (участие в организационном собрании, получение дневника практики и памятки по прохождению практики, формирование подгрупп, получение задания практики, инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности); основной этап (выполнение задания); заключительный этап (подготовка и защита отчета по практике).

8. Формы контроля: зачет – 7 семестр.