

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 25.07.2025 11:20:09

Уникальный программный ключ:

623ff256c766796aa4337ce69934dec43e05193ee8fe0dfd28e7a4ef2e362ece

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ по топографо-геодезическим работам по созданию геодезической и картографической основ кадастра

1. Цели и задачи учебной практики.

Целью учебной практики является закрепление, углубление и дополнение теоретических знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.01 Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастра:

приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачами учебной практики являются:

-приобретение обучающимися практического опыта работы с основными современными геодезическими приборами, опыта работы по созданию съёмочной сети и выполнению топографической съёмки поселения;

-закрепление теоретических знаний по содержанию комплекса работ по межеванию земель, способам изготовления фотосхем, методам и способам привязки и дешифрирования аэроснимков;

– приобретение практических навыков по обработке полевых измерений и составлению топографических планов, по оформлению материалов полевых работ, работы в бригаде.

2. Коды и содержание компетенций, формируемых при изучении учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Выполнять топографические съёмки различных масштабов.

ПК 1.2. Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.

ПК 1.3. Выполнять кадастровые съёмки и кадастровые работы по формированию земельных участков.

ПК 1.4. Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.

3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине.

В результате прохождения практики студент сможет:

- выполнять топографо-геодезические работы с целью создания геодезической и картографической основ кадастров.
-

4. Тематическое содержание производственной практики:

1. Подготовительный этап. Определение места практики. Разработка задания на практику. Получение общего и индивидуального задания на практику.

2. Производственный этап.

2.1. Производственный этап. Общий модуль. Знакомство с местом прохождения практики. Инструктаж по технике безопасности.

2.2. Производственный этап. Специальный модуль. Изучение нормативных документов по созданию **поверхкам и юстировкам геодезических приборов; обработке результатов полевых измерений;**

2.3. Производственный этап. Специализированный. Выполнение индивидуального задания.

3. Заключительный этап. Оформление отчета по результатам практики. Защита отчета.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.

ОК 3. Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 4. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 5. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 8. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ОК 9. Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции.

ОК 10. Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.

3.2. Специалист по земельно-имущественным отношениям базовой подготовки должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

3.2.1. Управление земельно-имущественным комплексом.

ПК 1.1. Составлять земельный баланс района.

ПК 1.2. Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий.

ПК 1.3. Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества.

ПК 1.4. Участвовать в проектировании и анализе социально-экономического развития территории.

ПК 1.5. Осуществлять мониторинг земель территории.

3.2.2. Осуществление кадастровых отношений.

ПК 2.1. Выполнять комплекс кадастровых процедур.

ПК 2.2. Определять кадастровую стоимость земель.

ПК 2.3. Выполнять кадастровую съемку.

ПК 2.4. Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости.

ПК 2.5. Формировать кадастровое дело.

3.2.3. Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений.

ПК 3.1. Выполнять работы по картографо-геодезическому обеспечению территорий, создавать графические материалы.

ПК 3.2. Использовать государственные геодезические сети и иные сети для производства картографо-геодезических работ.

ПК 3.3. Использовать в практической деятельности геоинформационные системы.

ПК 3.4. Определять координаты границ земельных участков и вычислять их площади__

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по топографо-геодезическим работам по созданию геодезической и картографической основ кадастра

1. Цели и задачи учебной практики.

Целью производственной практики является закрепление, углубление и дополнение теоретических знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.01 Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастра:

приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачами учебной практики являются:

-приобретение обучающимся практического опыта работы с основными современными геодезическими приборами, опыта работы по созданию съёмочной сети и выполнению топографической съёмки поселения;

-закрепление теоретических знаний по содержанию комплекса работ по межеванию земель, способам изготовления фотосхем, методам и способам привязки и дешифрирования аэроснимков;

– приобретение практических навыков по обработке полевых измерений и составлению топографических планов, по оформлению материалов полевых работ, работы в бригаде.

2. Коды и содержание компетенций, формируемых при изучении учебной дисциплины.

В результате освоения практики студент осваивает следующие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Выполнять топографические съёмки различных масштабов.

ПК 1.2. Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.

ПК 1.3. Выполнять кадастровые съёмки и кадастровые работы по формированию земельных участков.

ПК 1.4. Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.

3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине.

В результате прохождения практики студент сможет:

- выполнять топографо-геодезические работы с целью создания геодезической и картографической основ кадастров.

–

4. Тематическое содержание производственной практики:

1. Подготовительный этап. Определение места практики. Разработка задания на практику. Получение общего и индивидуального задания на практику.

2. Производственный этап.

2.1. Производственный этап. Общий модуль. Знакомство с местом прохождения практики. Инструктаж по технике безопасности.

2.2. Производственный этап. Специальный модуль. Изучение нормативных документов по созданию геодезических сетей, выполнению топографических съёмок различных масштабов, по кадастровым работам и обработке результатов полевых измерений.

2.3. Производственный этап. Специализированный. Выполнение индивидуального задания.

3. Заключительный этап. Оформление отчета по результатам практики. Защита отчета.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ по топографо-геодезическим работам по созданию геодезической и картографической основ кадастра

1. Цели и задачи учебной практики.

Целью учебной практики является закрепление, углубление и дополнение теоретических знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.01 Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастра:

приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачами учебной практики являются:

-приобретение обучающимися практического опыта работы с основными современными геодезическими приборами, опыта работы по созданию съёмочной сети и выполнению топографической съёмки поселения;

-закрепление теоретических знаний по содержанию комплекса работ по межеванию земель, способам изготовления фотосхем, методам и способам привязки и дешифрирования аэроснимков;

– приобретение практических навыков по обработке полевых измерений и составлению топографических планов, по оформлению материалов полевых работ, работы в бригаде.

2. Коды и содержание компетенций, формируемых при изучении учебной дисциплины.

В результате освоения практики

студент осваивает следующие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Выполнять топографические съёмки различных масштабов.

ПК 1.2. Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.

ПК 1.3. Выполнять кадастровые съёмки и кадастровые работы по формированию земельных участков.

ПК 1.4. Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.

3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине.

В результате прохождения практики студент сможет:

- выполнять топографо-геодезические работы с целью создания геодезической и картографической основ кадастров.
-

4. Тематическое содержание учебной практики:

1. Подготовительный этап. Определение места практики. Разработка задания на практику. Получение общего и индивидуального задания на практику.

2. Производственный этап.

2.1. Производственный этап. Общий модуль. Знакомство с местом прохождения практики. Инструктаж по технике безопасности.

2.2. Производственный этап. Специальный модуль. Изучение нормативных документов по созданию съёмочного обоснования, топографическим съёмкам крупных масштабов. Выполнение проверок и юстировки геодезических приборов

2.3. Производственный этап. Специализированный. Выполнение индивидуального задания.

3. Заключительный этап. Оформление отчета по результатам практики. Защита отчета.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ по топографо-геодезическим работам по созданию геодезической и картографической основ кадастра

1. Цели и задачи учебной практики.

Целью учебной практики является закрепление, углубление и дополнение теоретических знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.01 Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастра:

приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачами учебной практики являются:

-приобретение обучающимися практического опыта работы с основными современными геодезическими приборами, опыта работы по созданию съёмочной сети и выполнению топографической съёмки поселения;

-закрепление теоретических знаний по содержанию комплекса работ по межеванию земель, способам изготовления фотосхем, методам и способам привязки и дешифрирования аэрофотоснимков;

– приобретение практических навыков по обработке полевых измерений и составлению топографических планов, по оформлению материалов полевых работ, работы в бригаде.

2. Коды и содержание компетенций, формируемых при изучении учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Выполнять топографические съёмки различных масштабов.

ПК 1.2. Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.

ПК 1.3. Выполнять кадастровые съёмки и кадастровые работы по формированию земельных участков.

ПК 1.4. Выполнять дешифрирование аэро - и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.

3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине.

В результате прохождения практики обучающийся сможет:

- выполнять топографо-геодезические работы с целью создания геодезической и картографической основ кадастров.

4. Тематическое содержание учебной практики:

1. Подготовительный этап. Определение места практики. Разработка задания на практику. Получение общего и индивидуального задания на практику.

2. Производственный этап.

2.1. Производственный этап. Общий модуль. Знакомство с местом прохождения практики. Инструктаж по технике безопасности.

2.2. Производственный этап. Специальный модуль. Изучение нормативных документов по созданию геодезической и картографической основ кадастров. Выполнение проверок и юстировок геодезических приборов; создание съёмочного хода; топографическая съёмка местности; обработка результатов полевых измерений.

2.3. Производственный этап. Специализированный. Выполнение индивидуального задания.

3. Заключительный этап. Оформление отчета по результатам практики. Защита отчета.